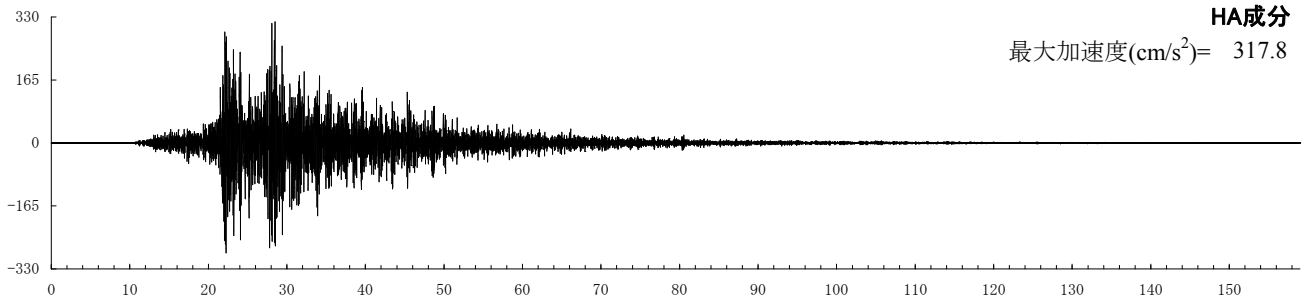
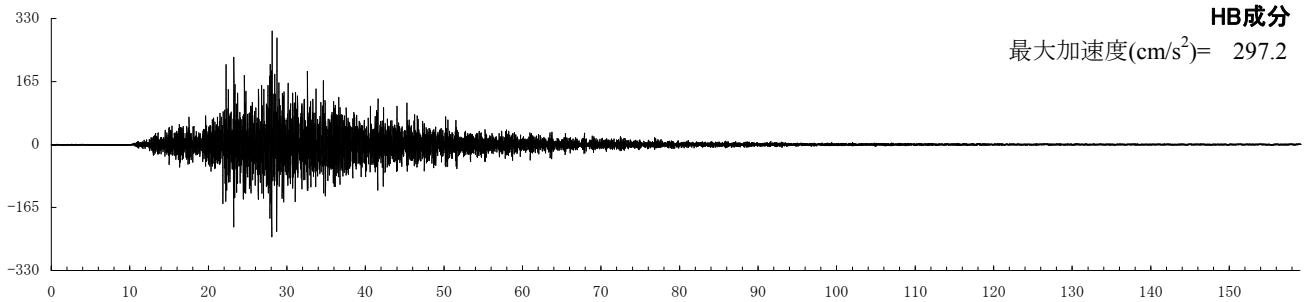
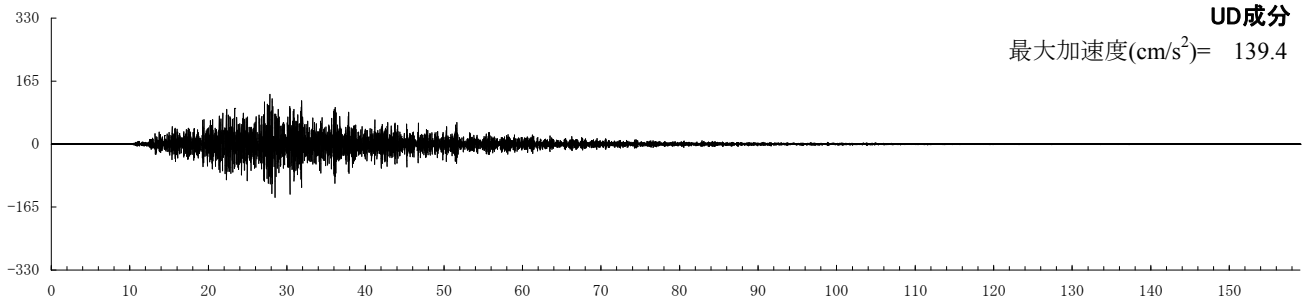
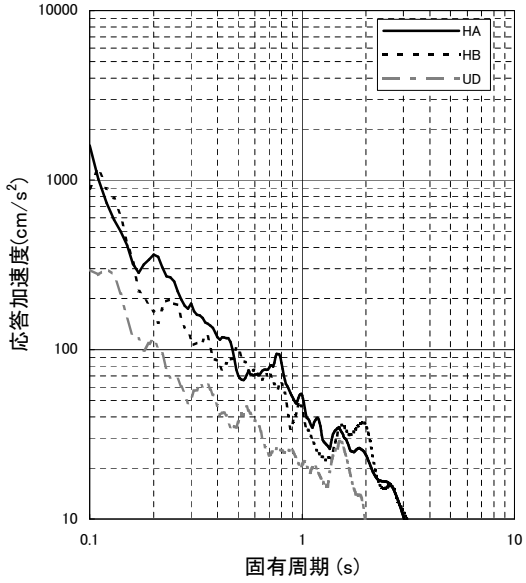
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG809200401	志津川	地盤	2005/08/16 11:46:41	159.000	4.44[4]	396.2

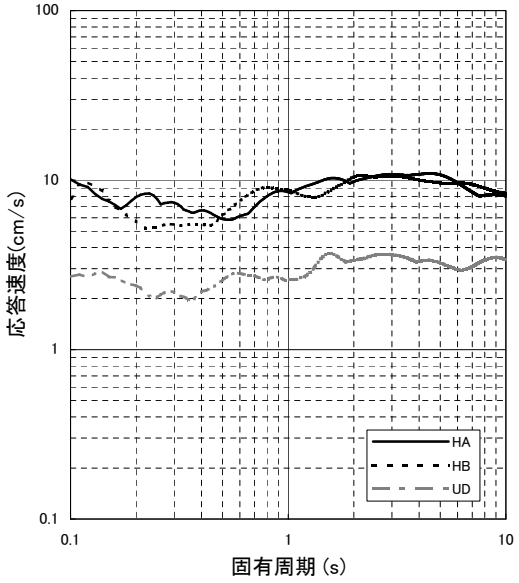








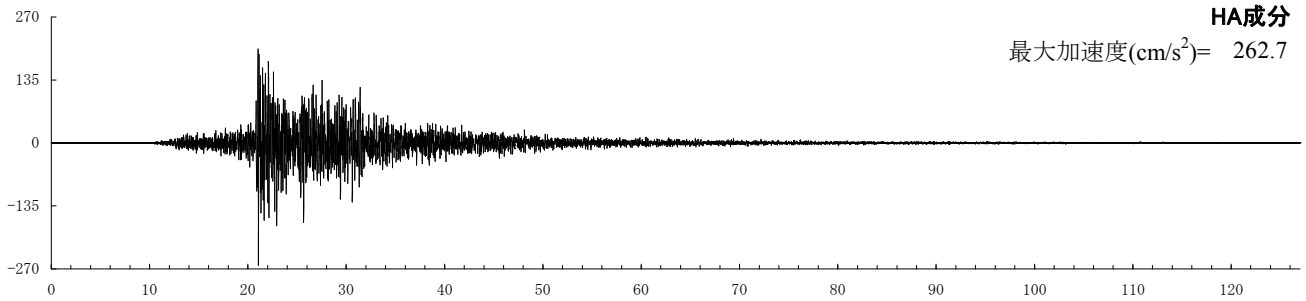
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

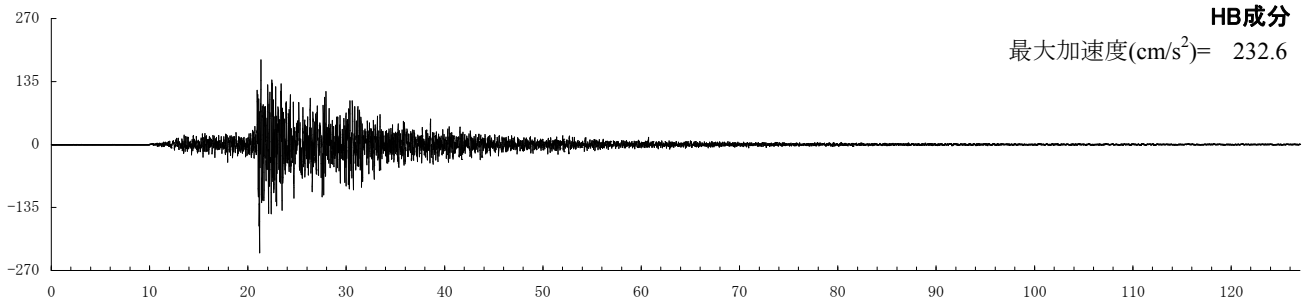


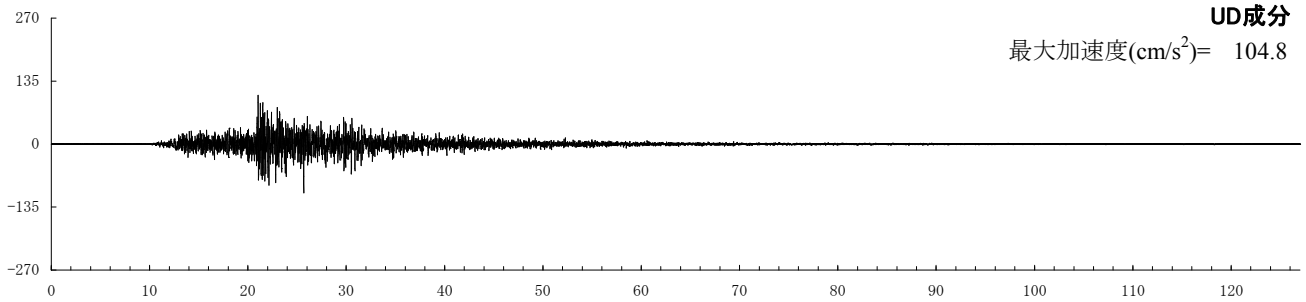
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

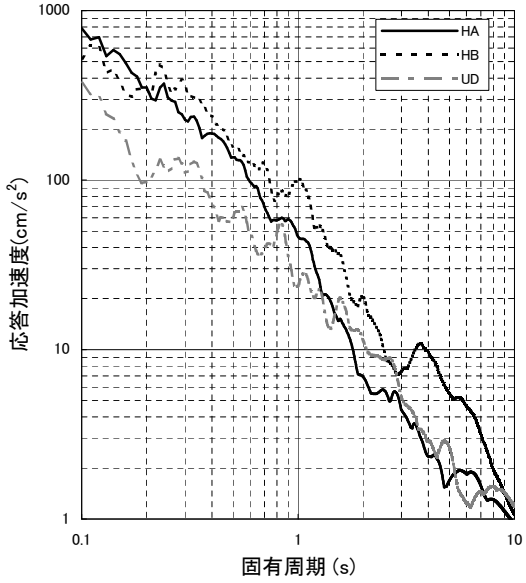
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG820040101	開北橋	地盤	2005/08/16 11:46:41	127.000	4.36[4]	264.8

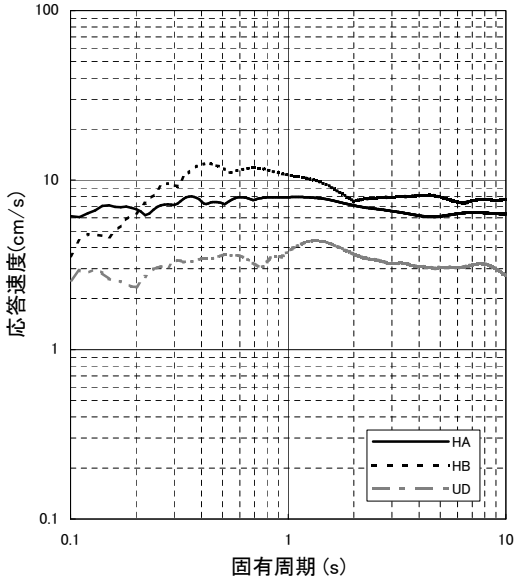








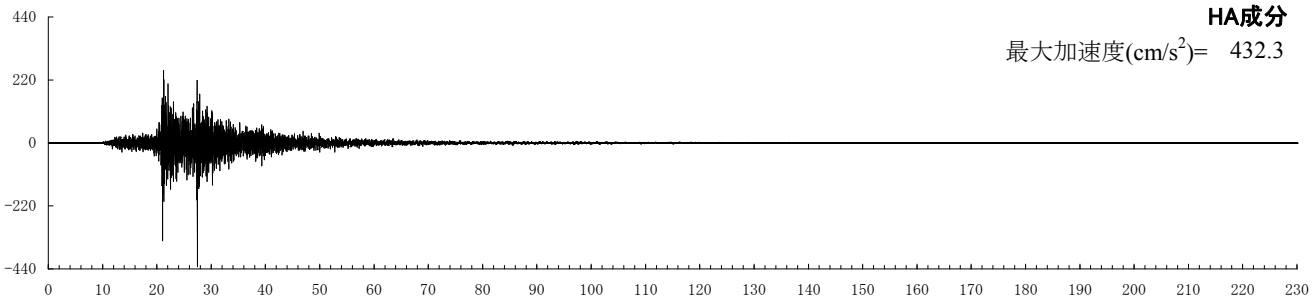
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

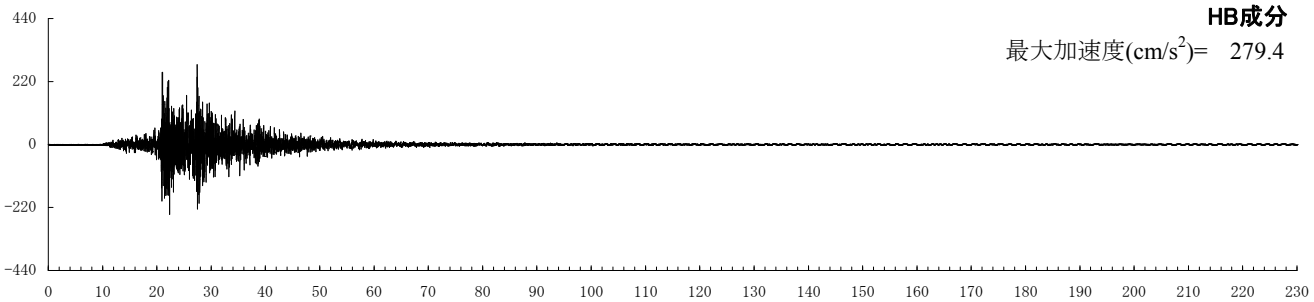


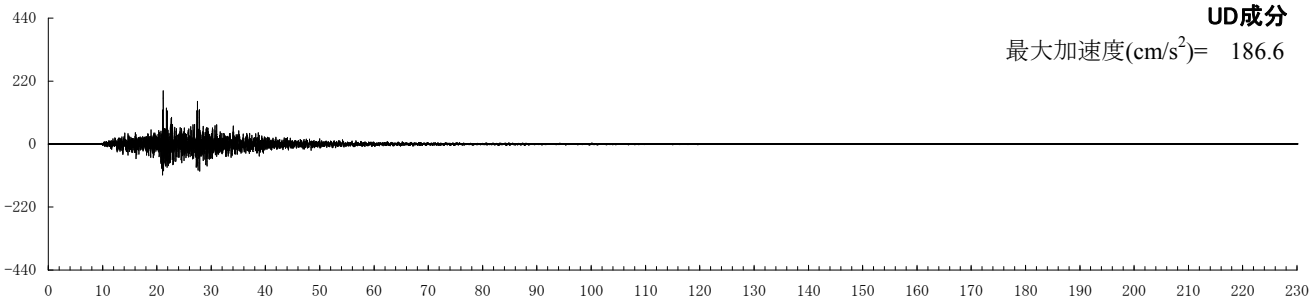
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

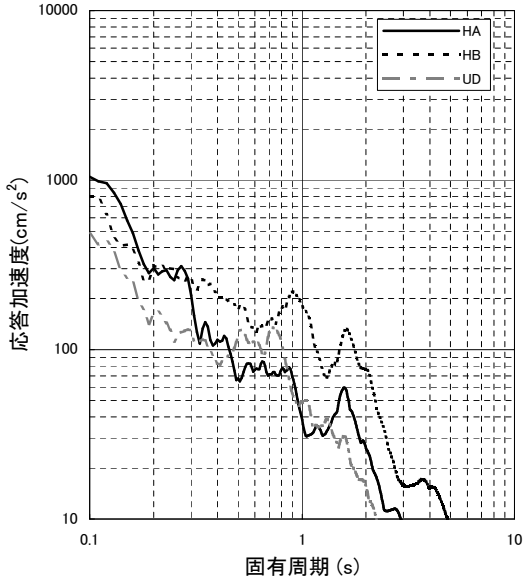
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421101	新田町震動観測所	天端-77m旧河道部	2005/08/16 11:46:32	230.000	4.51[5弱]	436.5

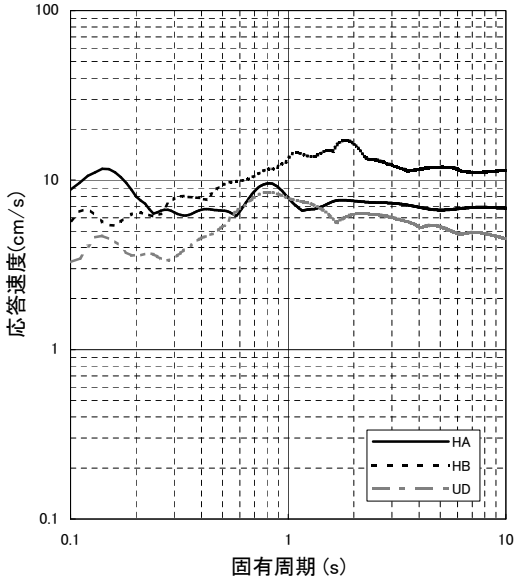








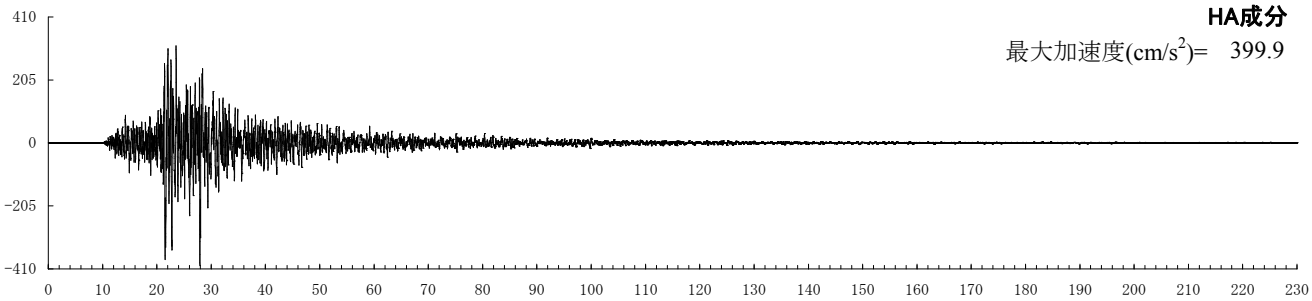
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

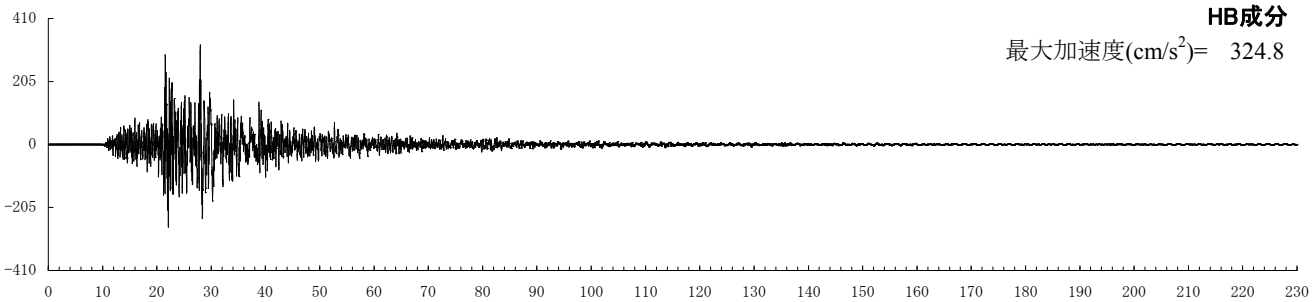


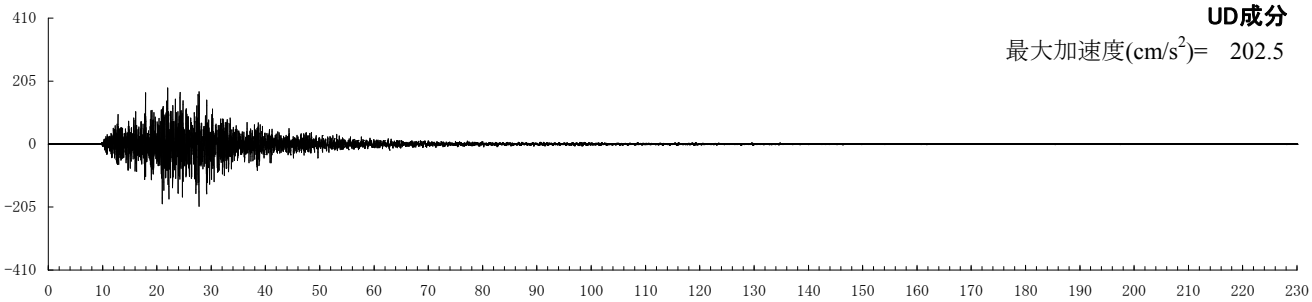
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

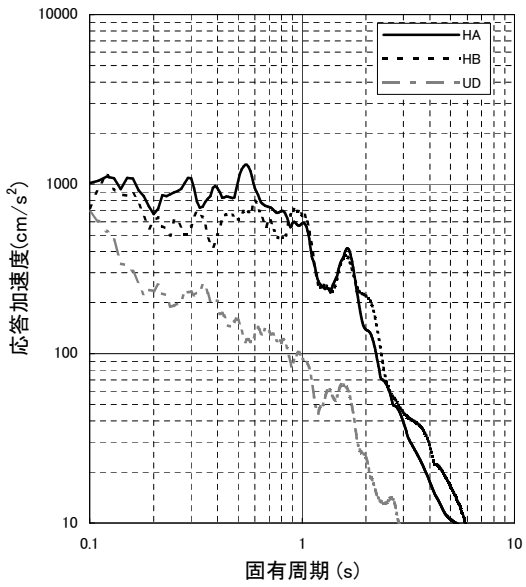
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421102	新田町震動観測所	天端　後背湿地部	2005/08/16 11:46:32	230.000	5.69[6弱]	411.8

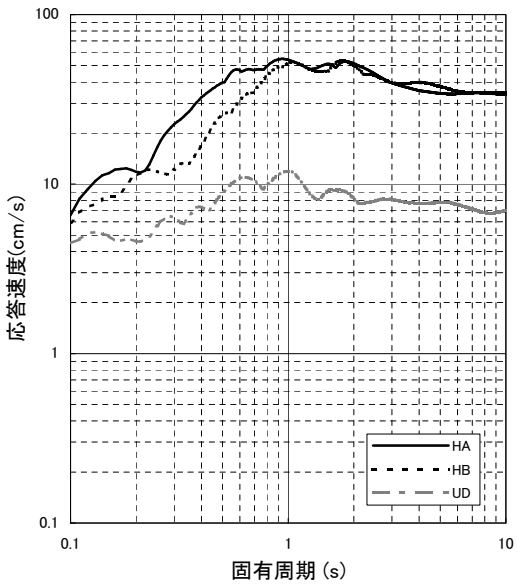








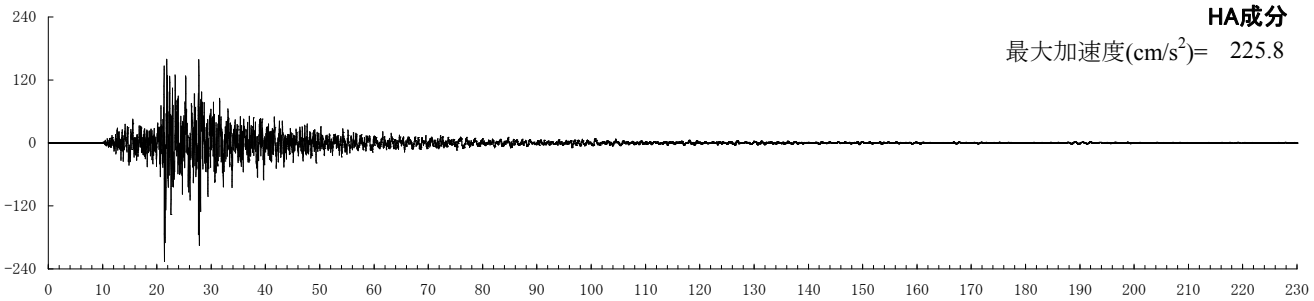
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

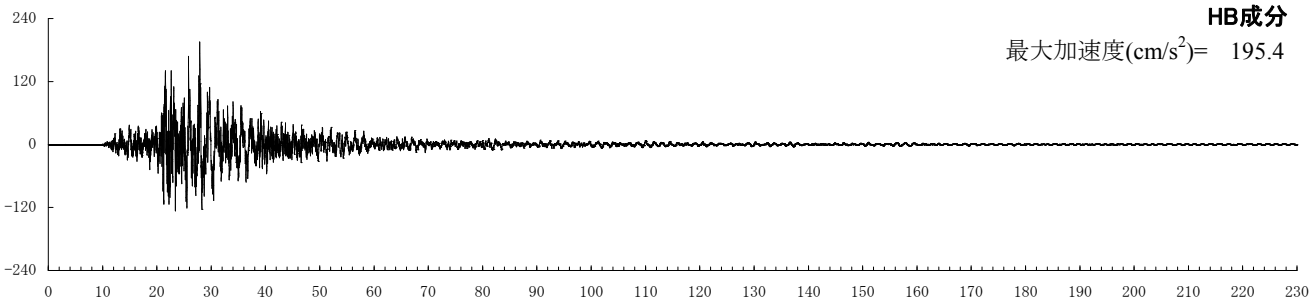


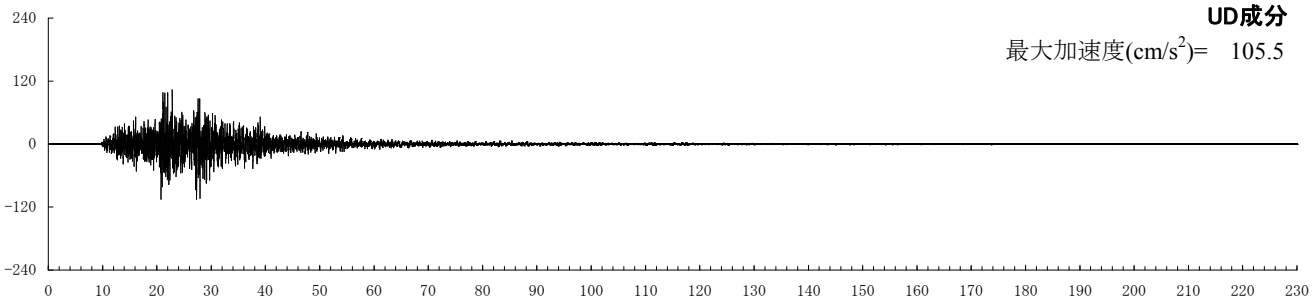
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

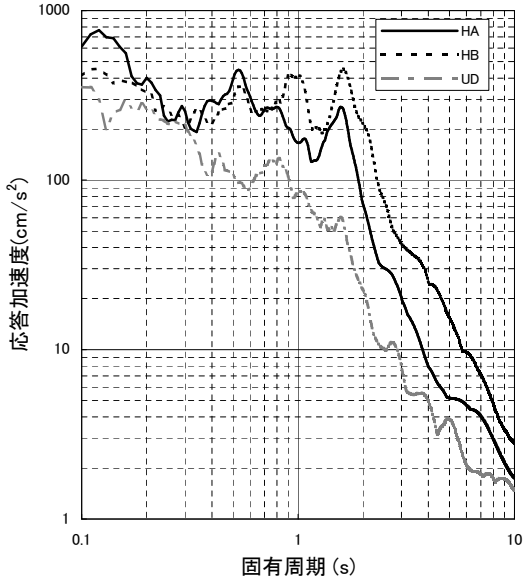
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421103	新田町震動観測所	天端-7.8m旧河道部	2005/08/16 11:46:32	230.000	5.02[5強]	243.0

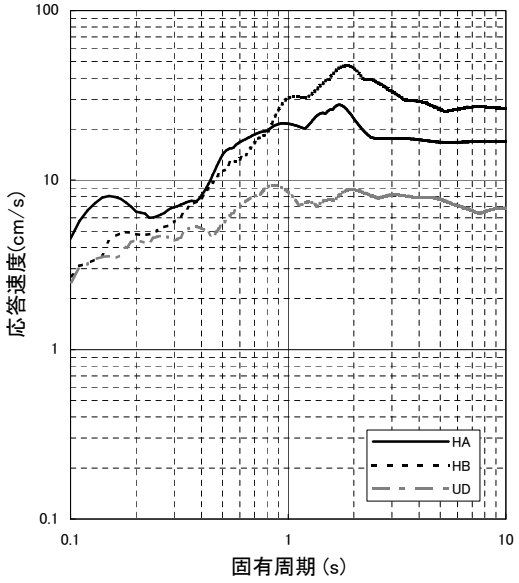








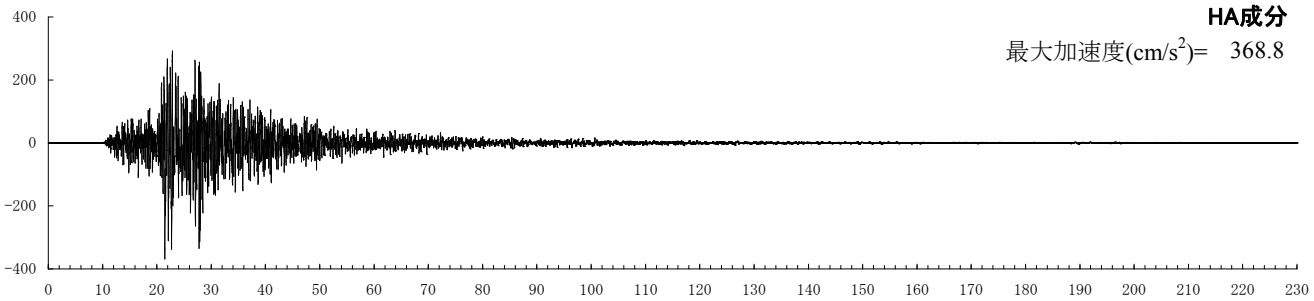
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

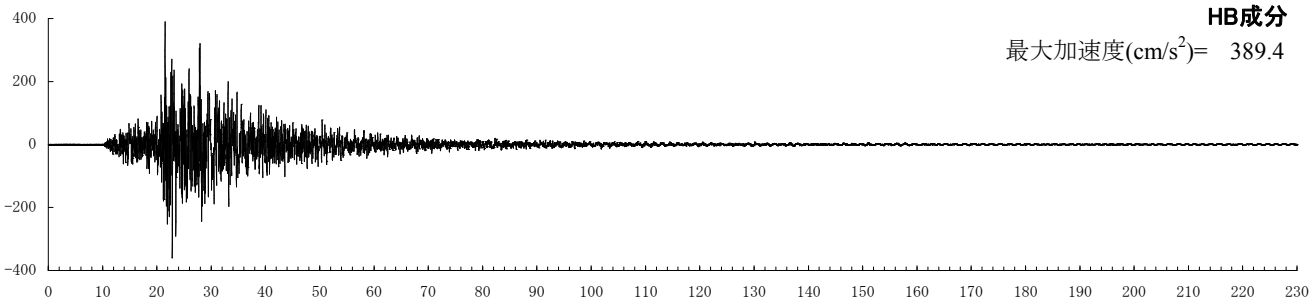


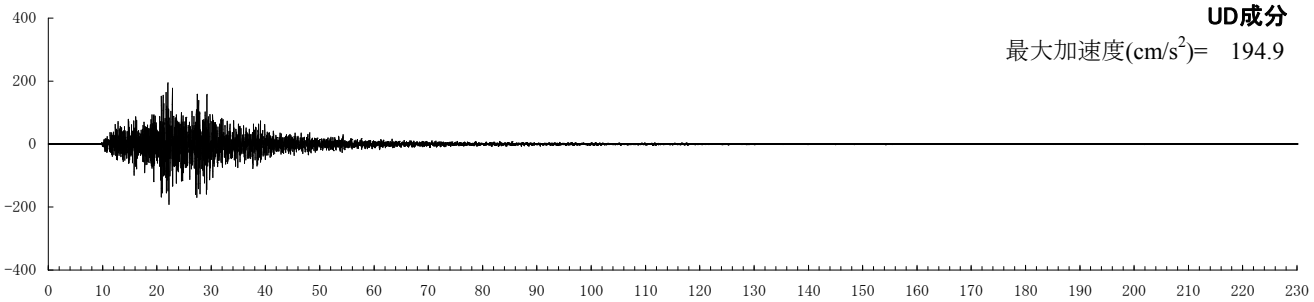
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

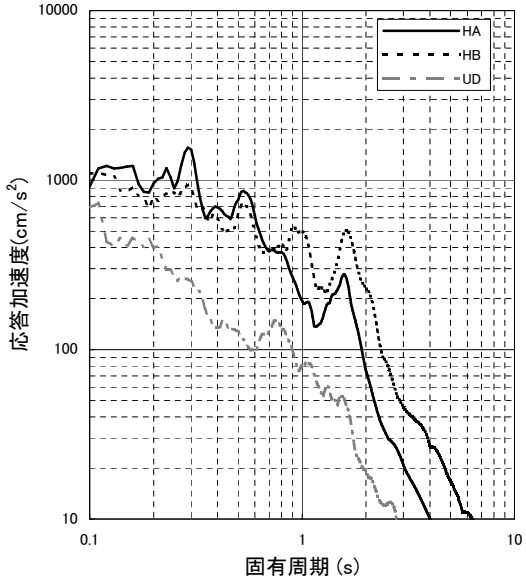
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421104	新田町震動観測所	天端 旧河道部	2005/08/16 11:46:32	230.000	5.51[6弱]	453.6

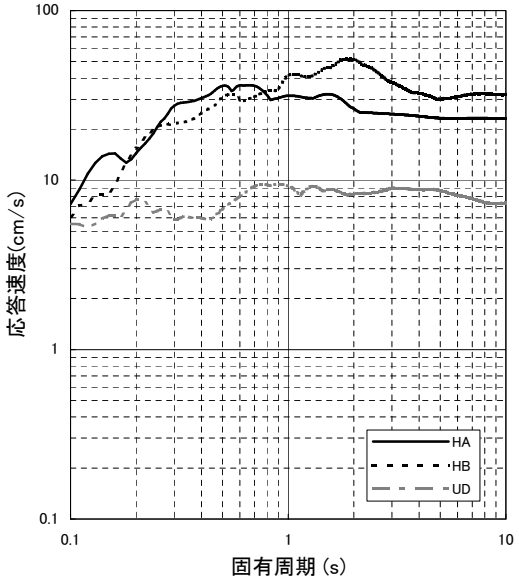








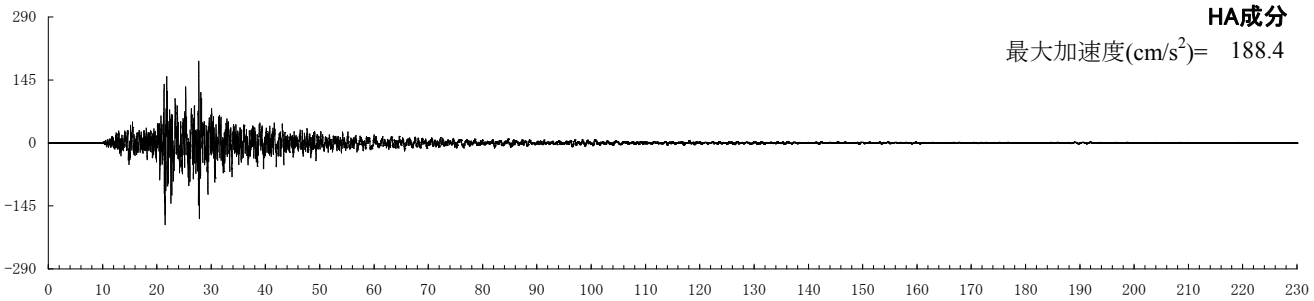
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

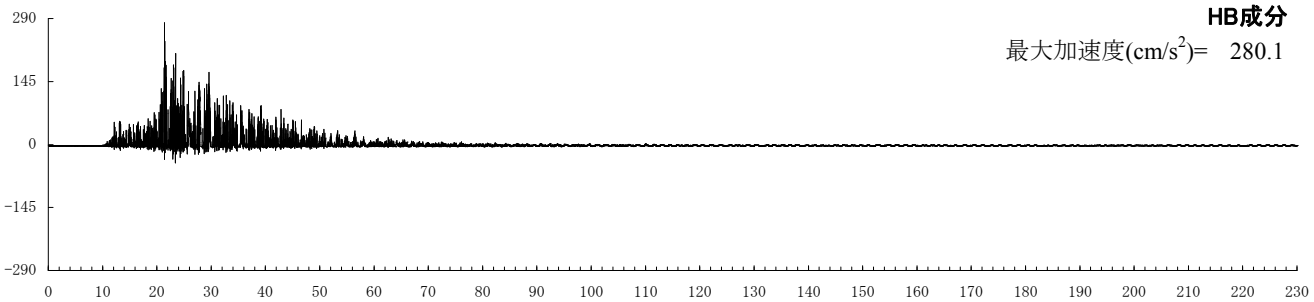


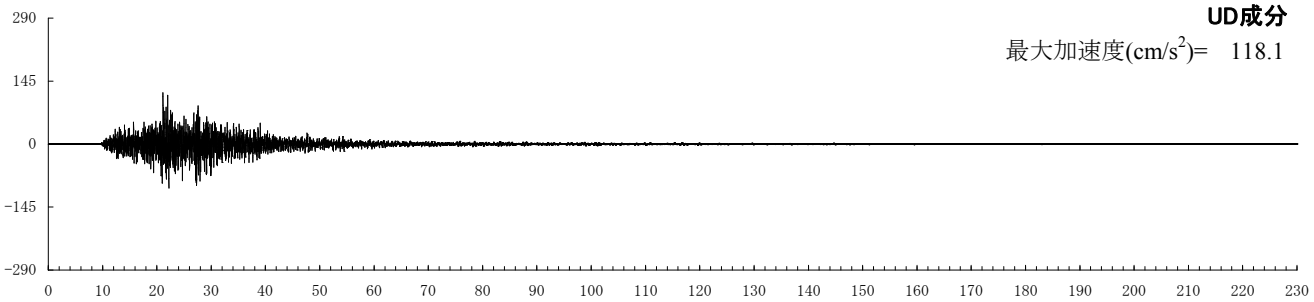
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

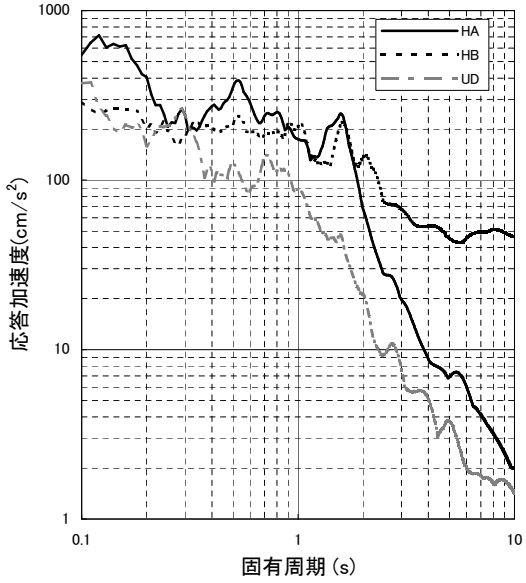
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421105	新田町震動観測所	天端-8.3m 自然堤防部	2005/08/16 11:46:32	230.000	4.8[5弱]	281.5

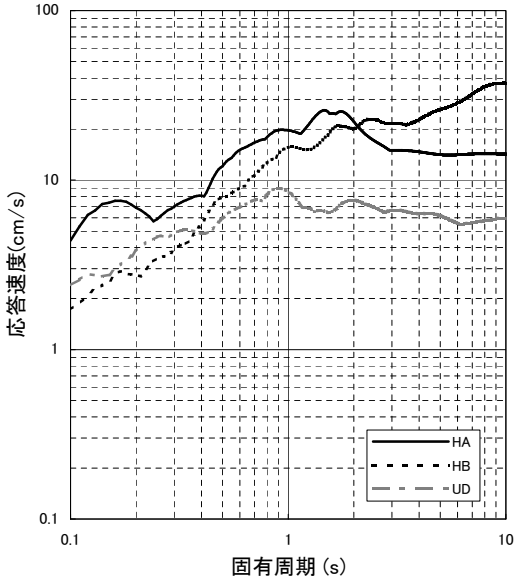








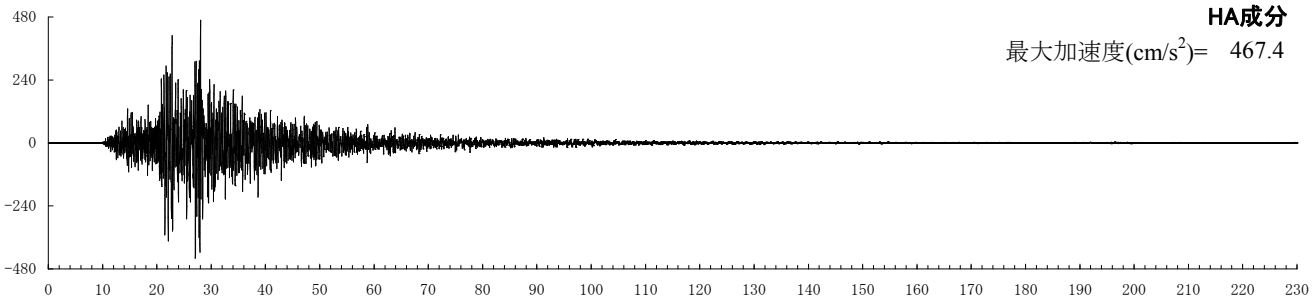
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

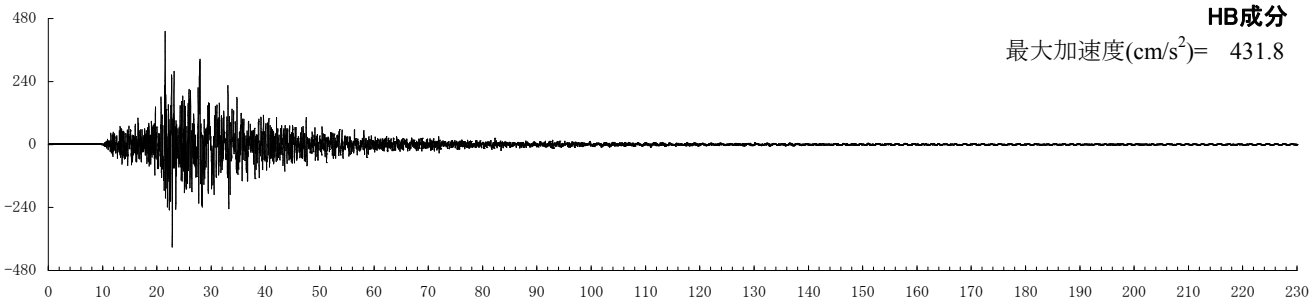


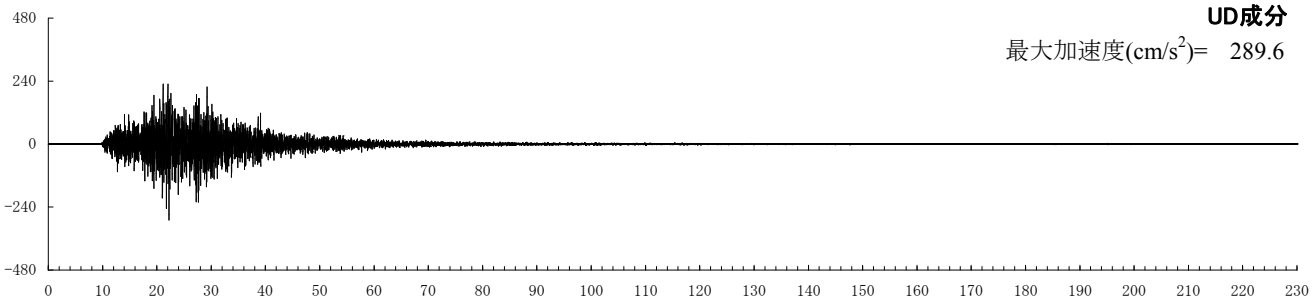
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

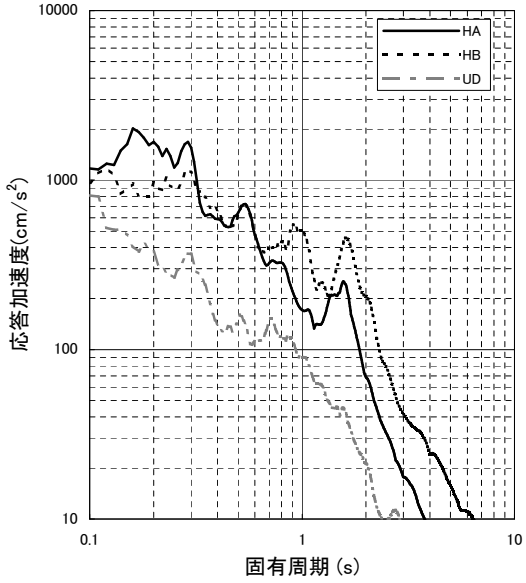
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421106	新田町震動観測所	天端 自然堤防部	2005/08/16 11:46:32	230.000	5.57[6弱]	538.8

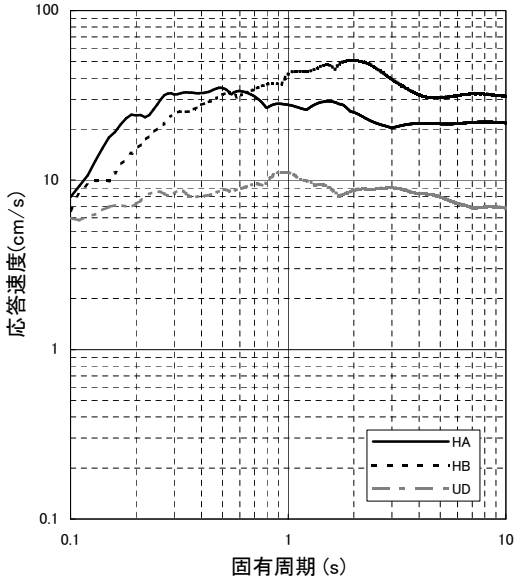








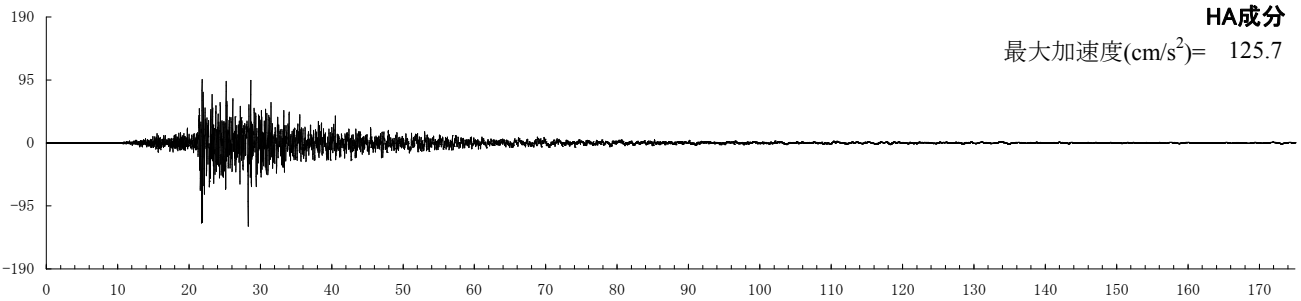
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

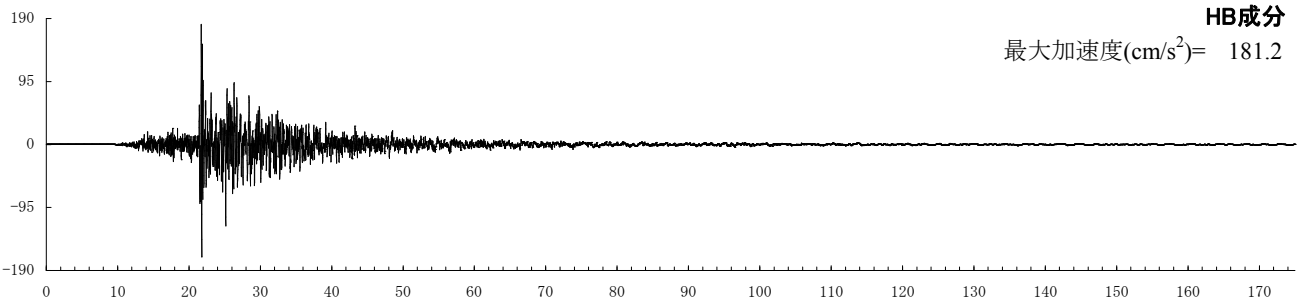


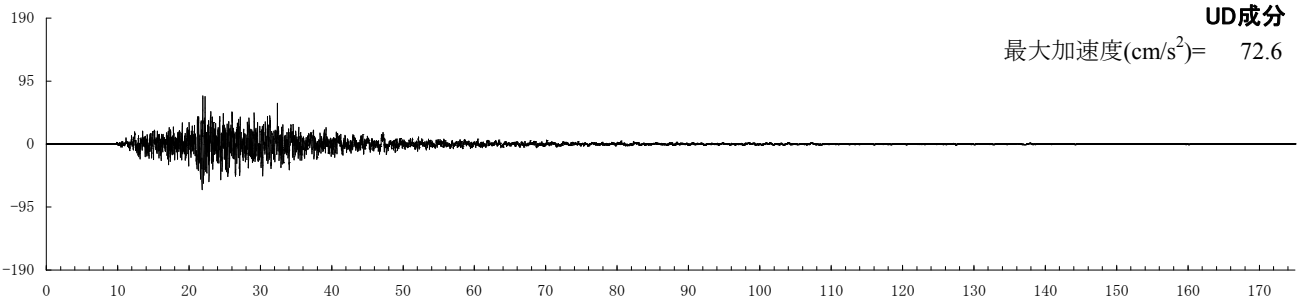
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

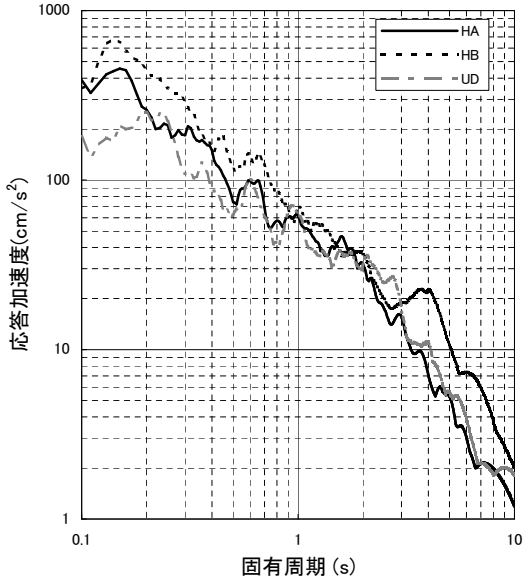
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827420801	中下観測所	堤防小段-10m	2005/08/16 11:46:33	175.000	4.25[4]	203.2

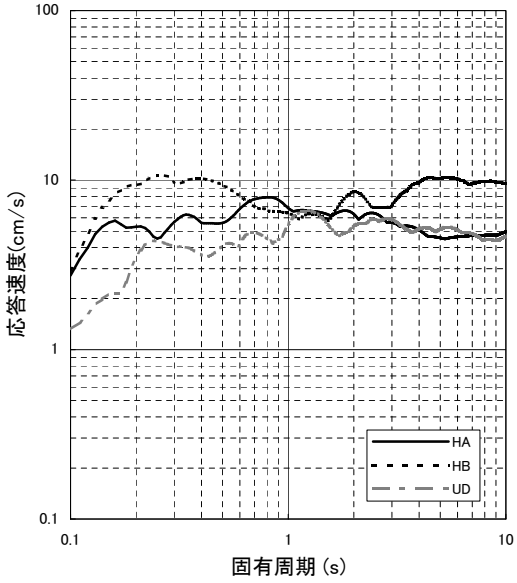








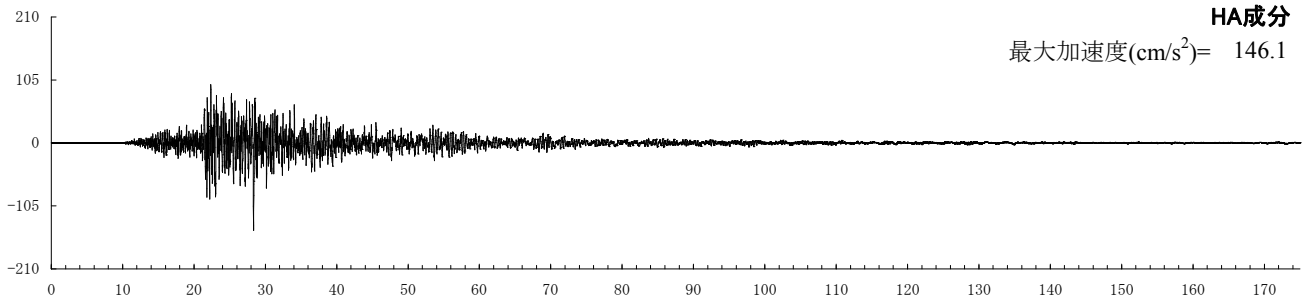
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

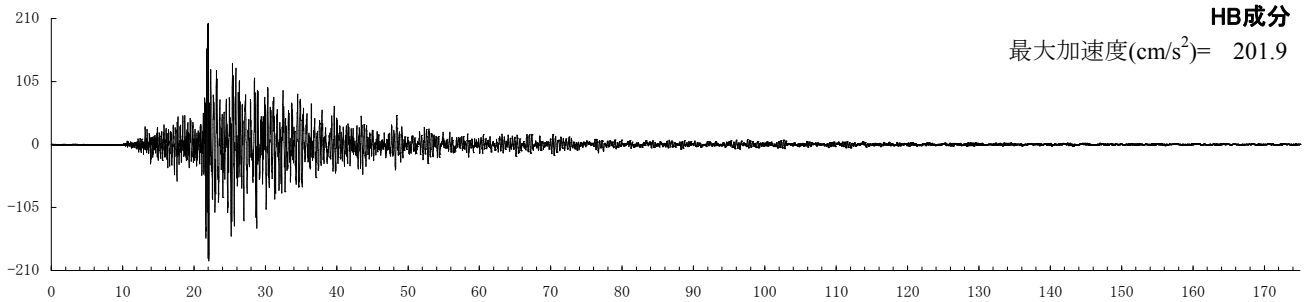


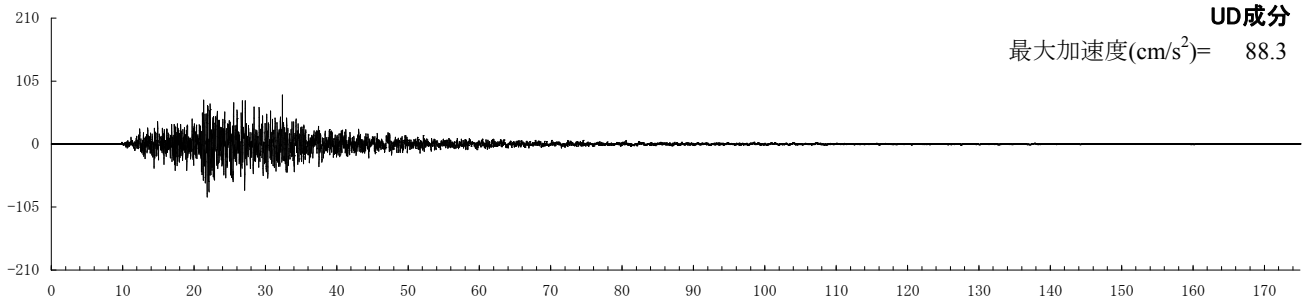
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

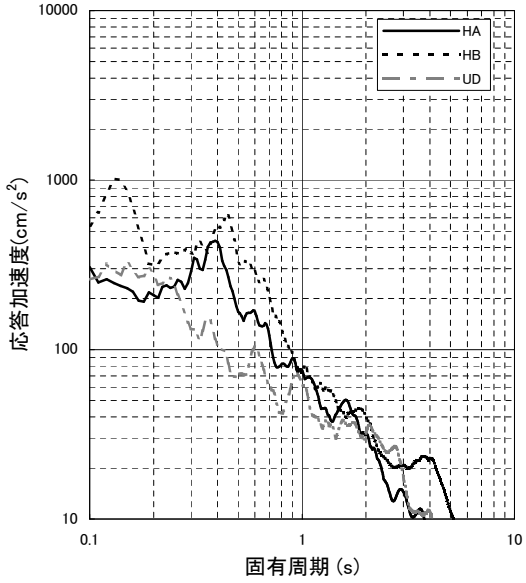
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827420802	中下観測所	堤防小段-5m	2005/08/16 11:46:33	175.000	4.67[5弱]	202.8

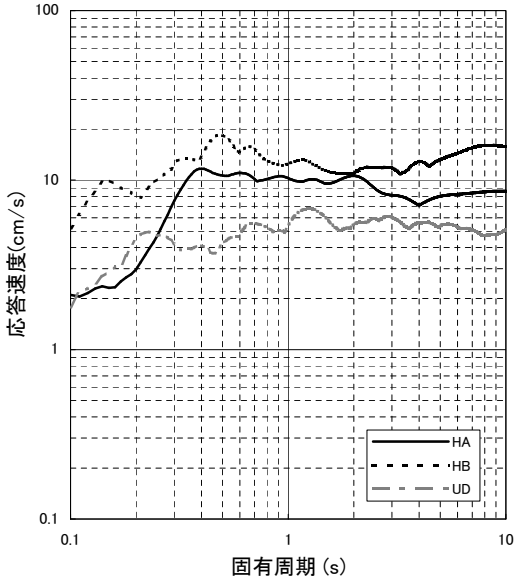








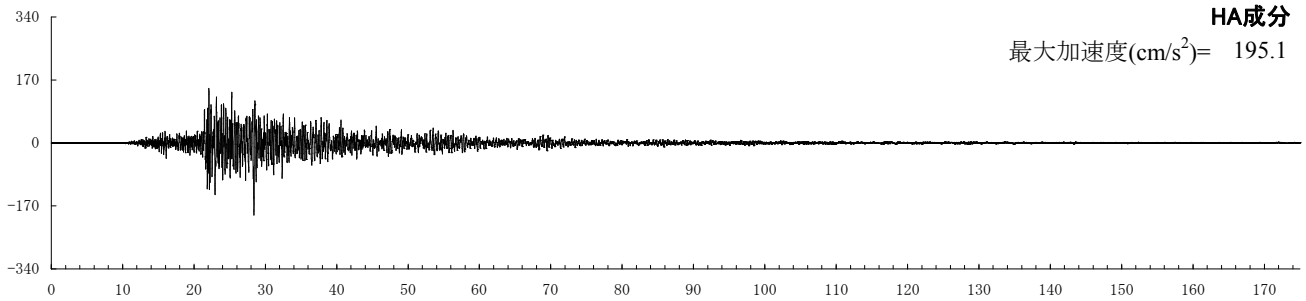
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

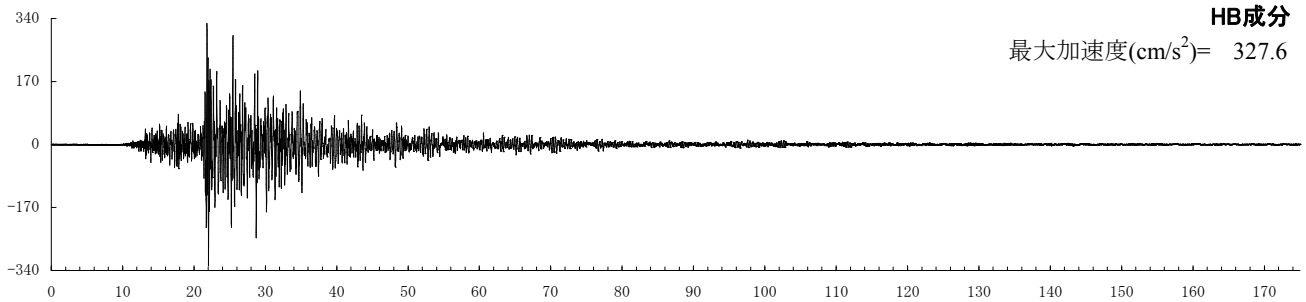


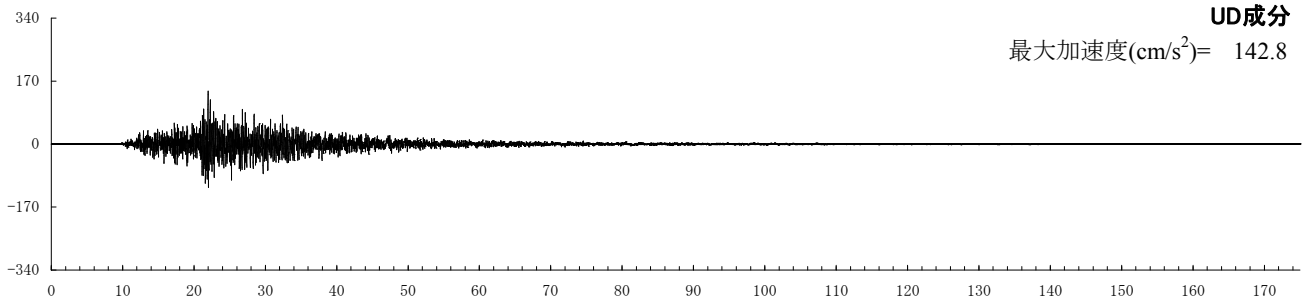
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

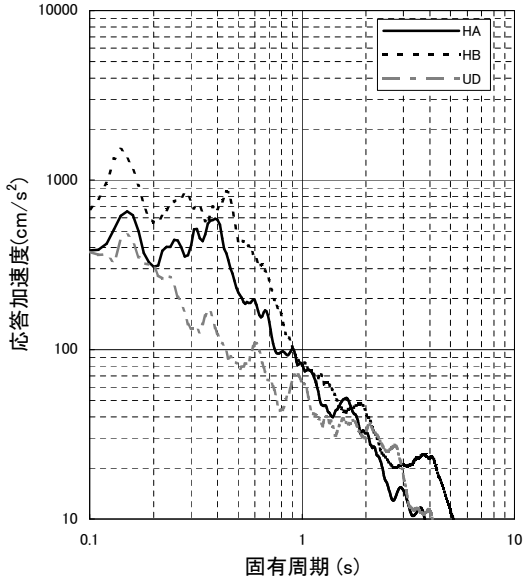
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827420803	中下観測所	堤防小段	2005/08/16 11:46:33	175.000	5.05[5強]	330.7

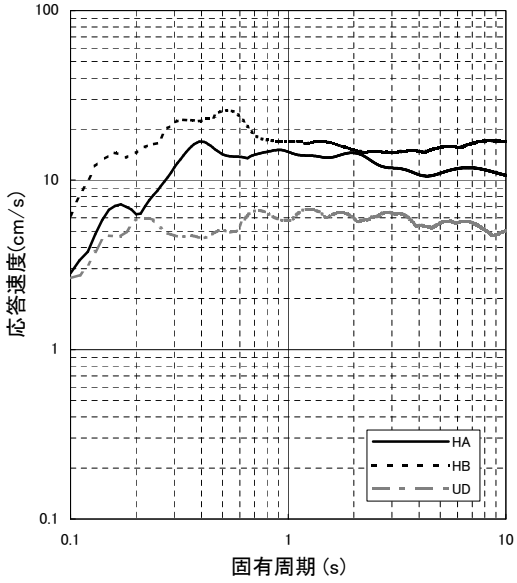








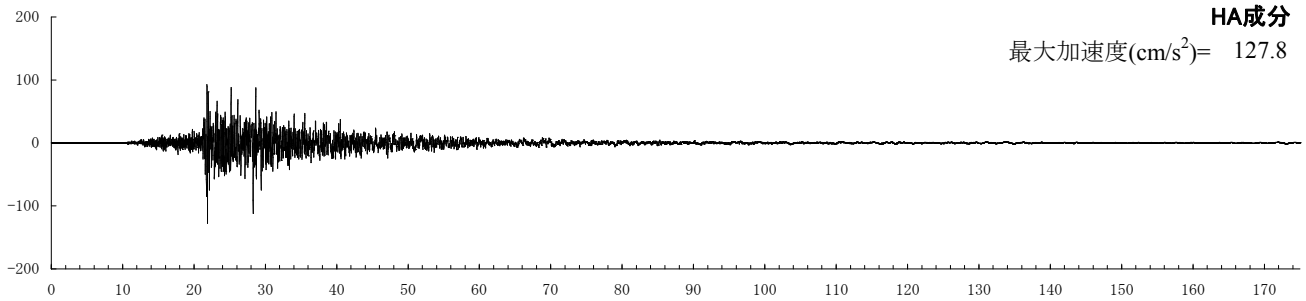
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

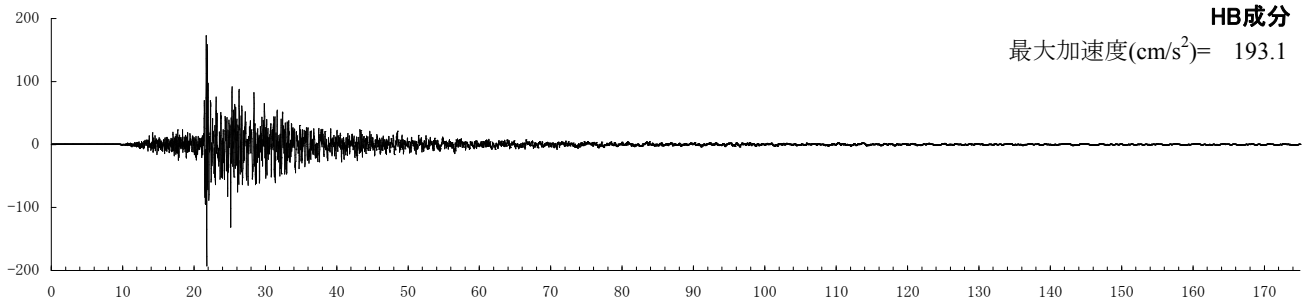


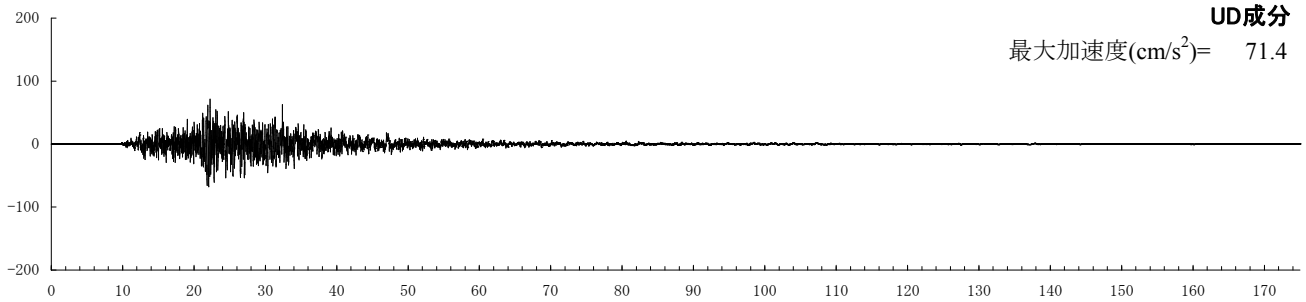
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

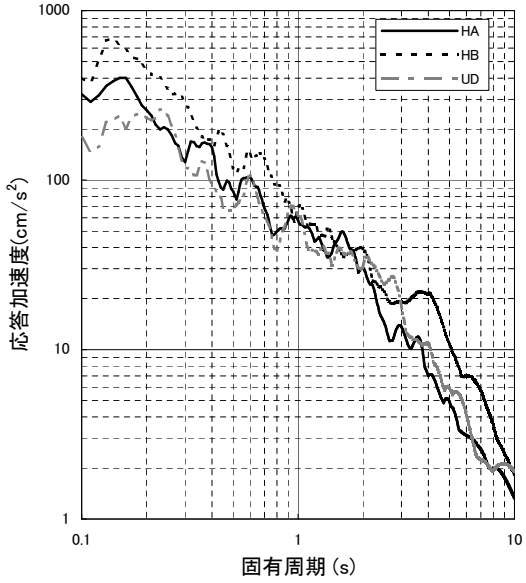
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827420804	中下観測所	堤防天端-13m	2005/08/16 11:46:33	175.000	4.24[4]	203.1

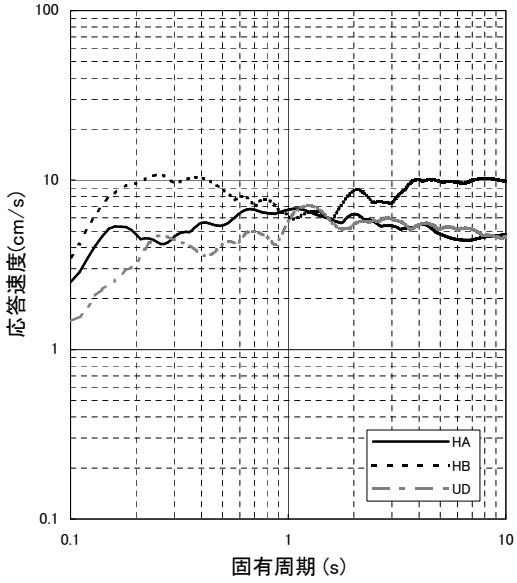








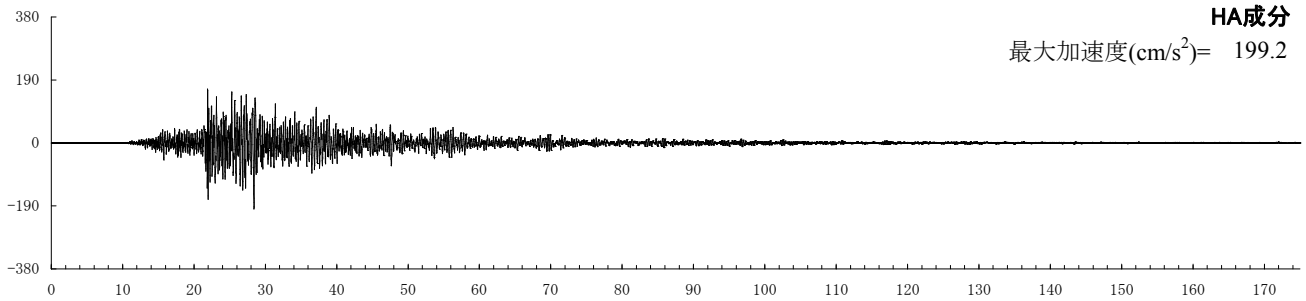
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

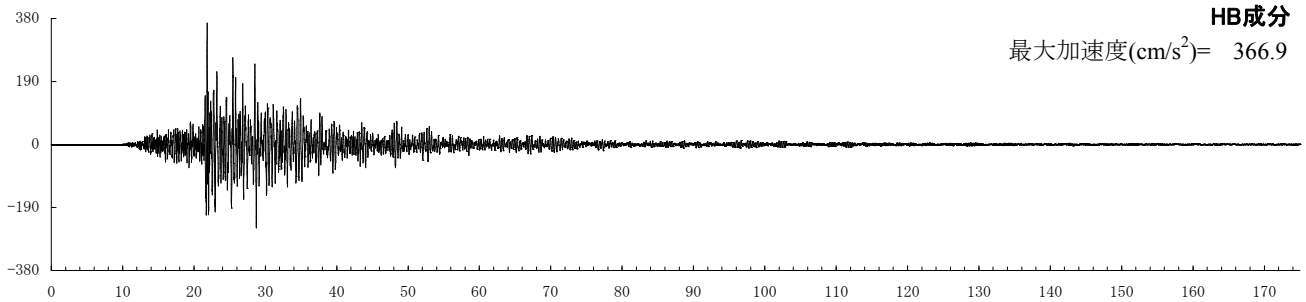


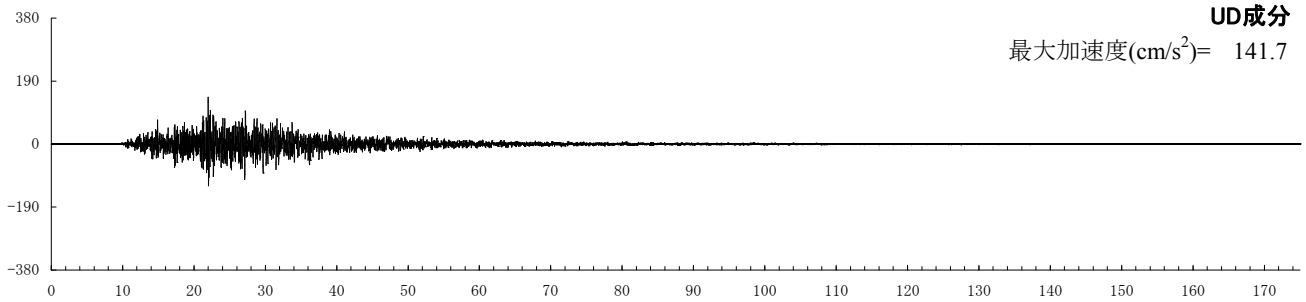
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

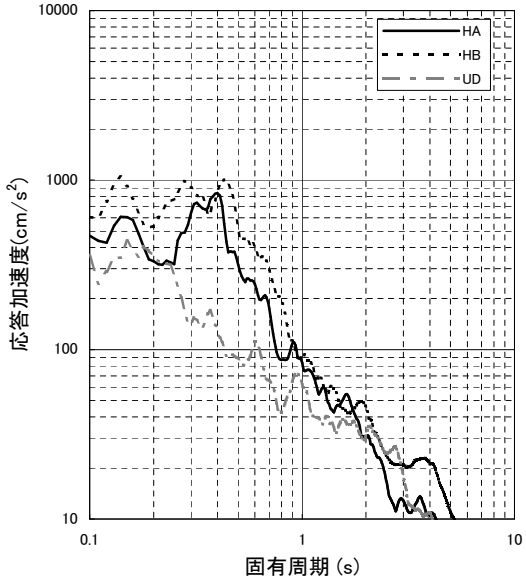
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827420805	中下観測所	堤防天端	2005/08/16 11:46:33	175.000	5.15[5強]	381.9

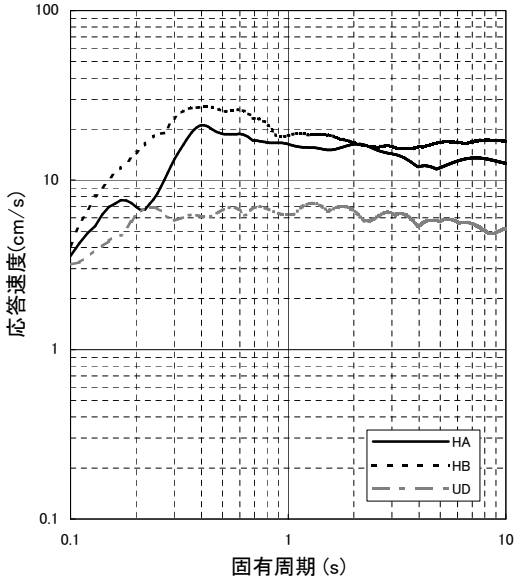








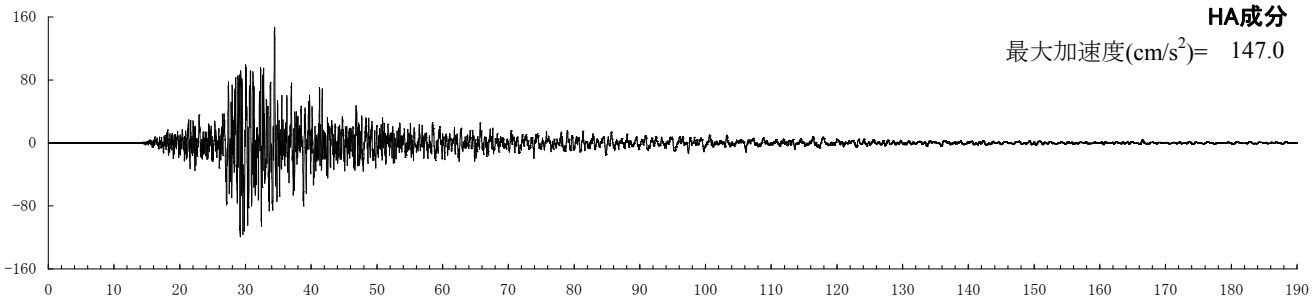
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

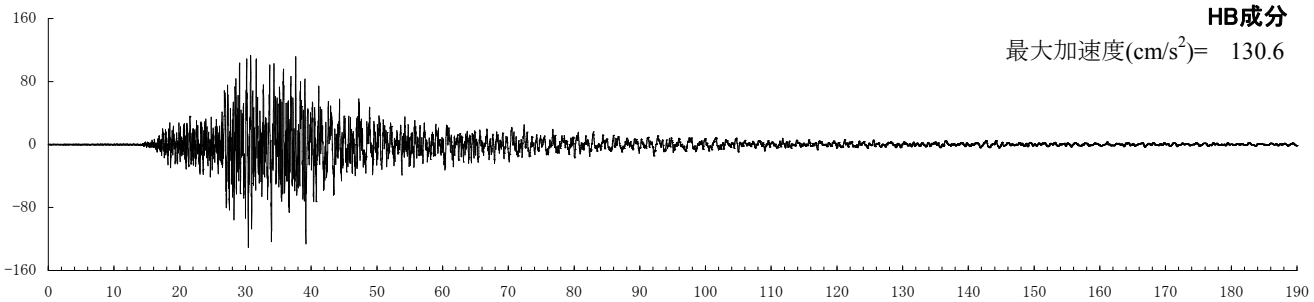


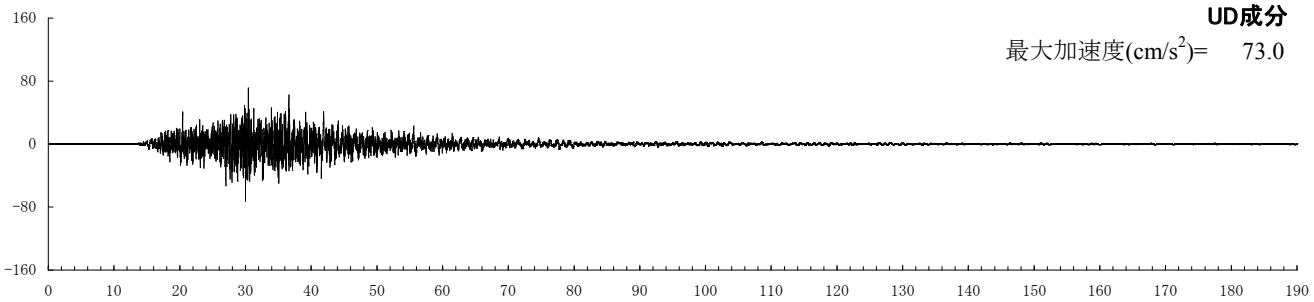
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

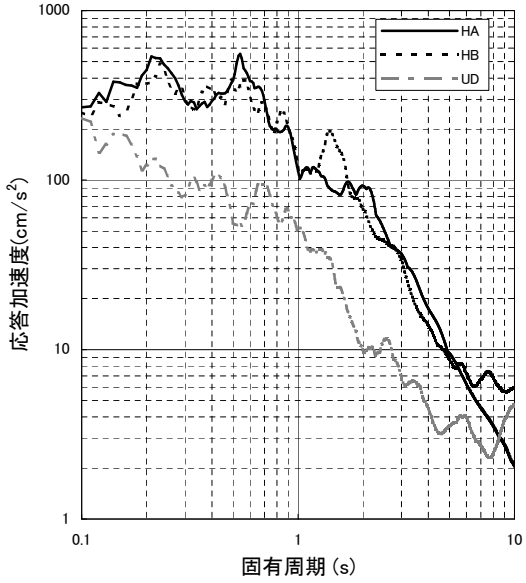
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827410901	閉上観測所	天端①	2005/08/16 11:46:44	190.000	4.74[5弱]	148.5

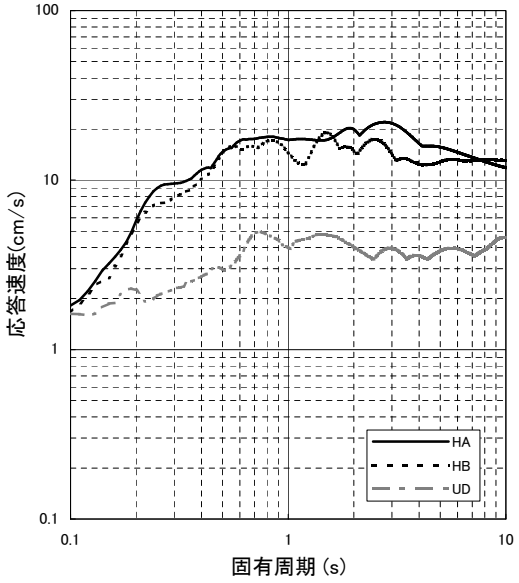








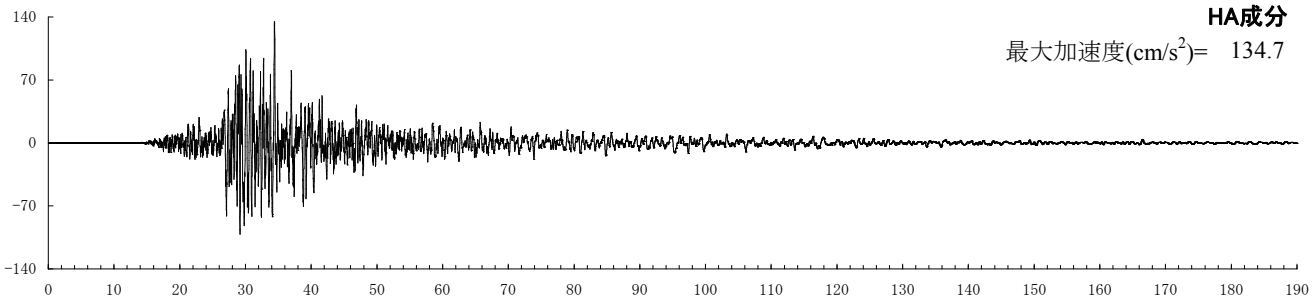
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

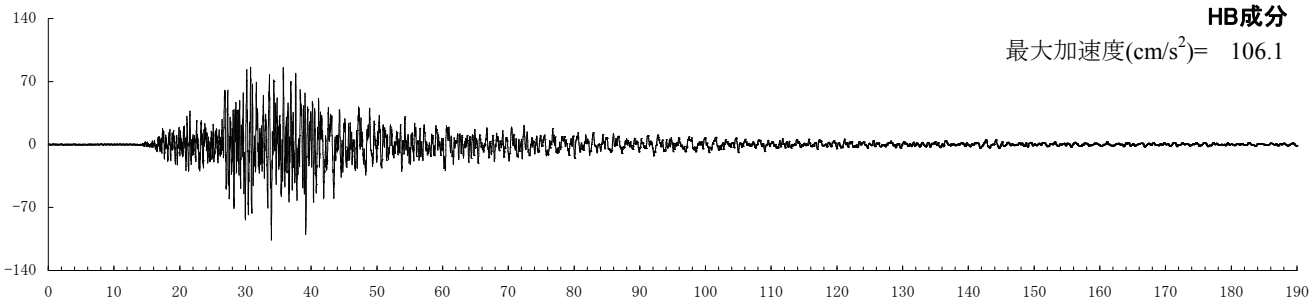


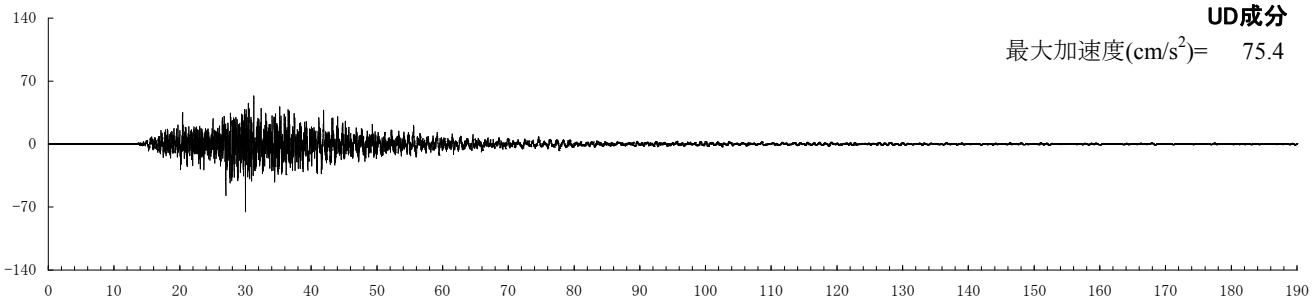
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

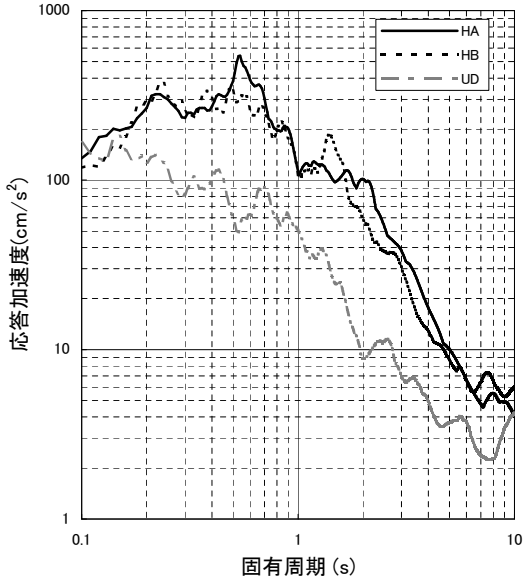
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827410902	閉上観測所	堤防小段-10m	2005/08/16 11:46:44	190.000	4.68[5弱]	135.9

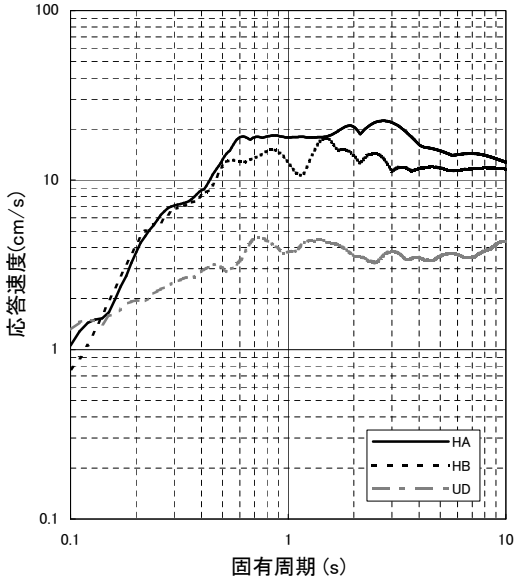








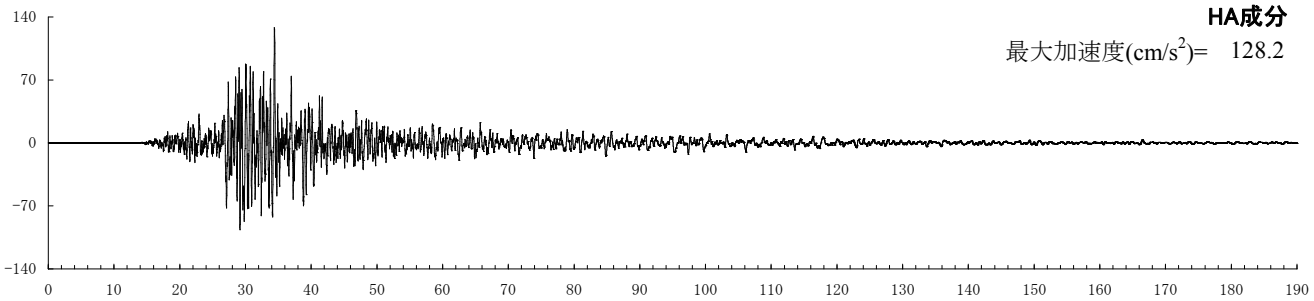
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

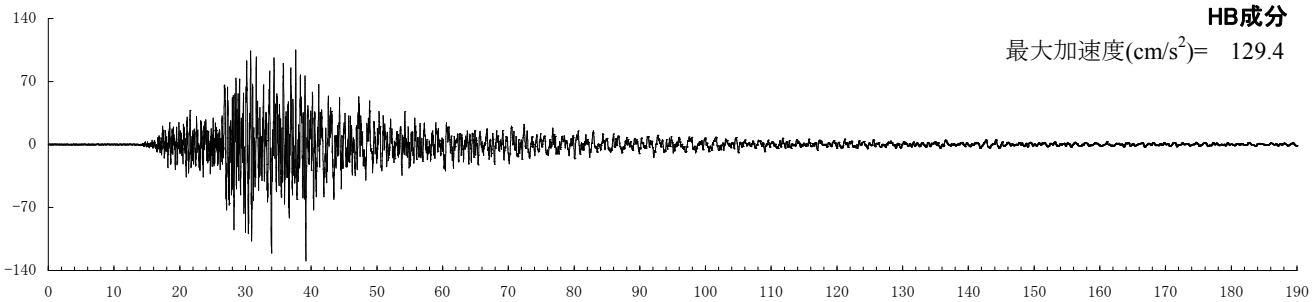


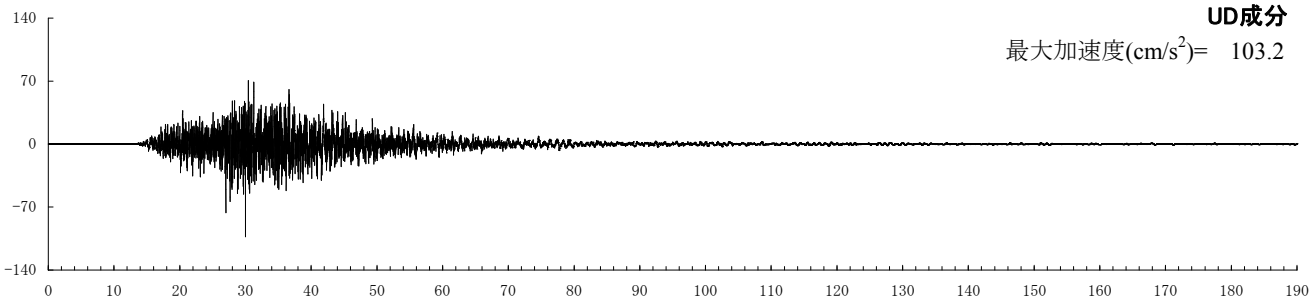
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

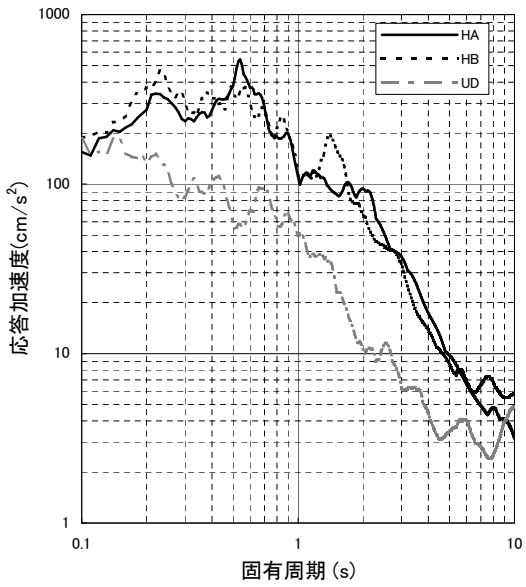
地震諸元(気象庁発表)					
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827410903	閉上観測所	堤防小段-20m	2005/08/16 11:46:44	190.000	4.7[5弱]	133.6

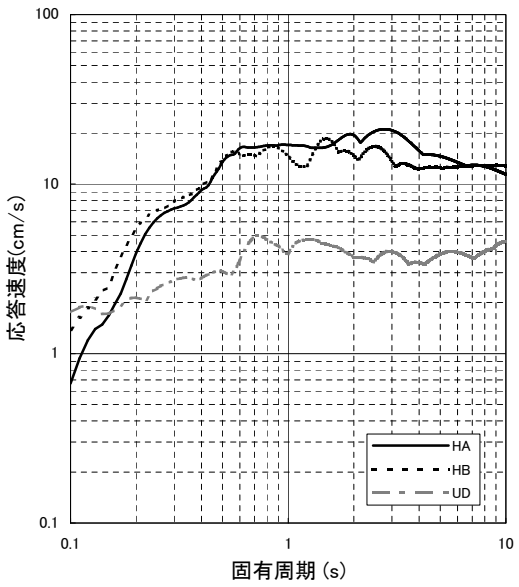








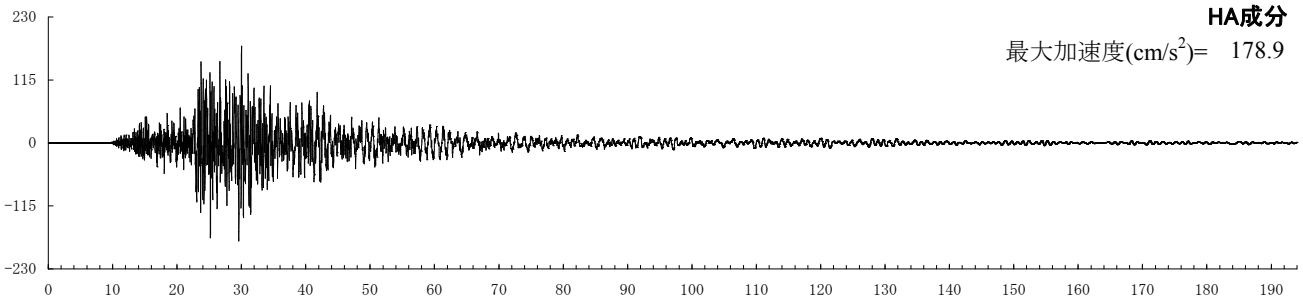
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

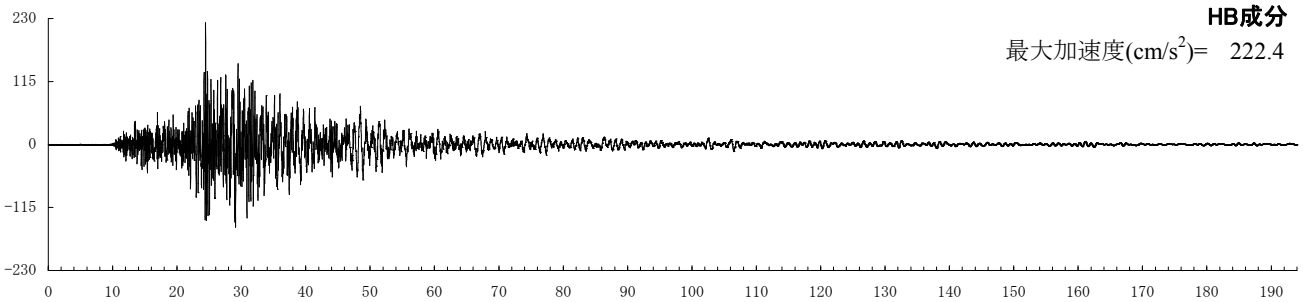


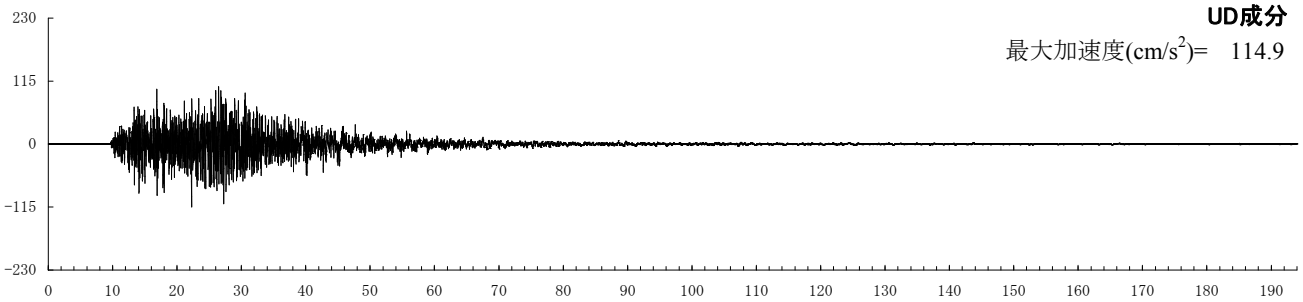
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

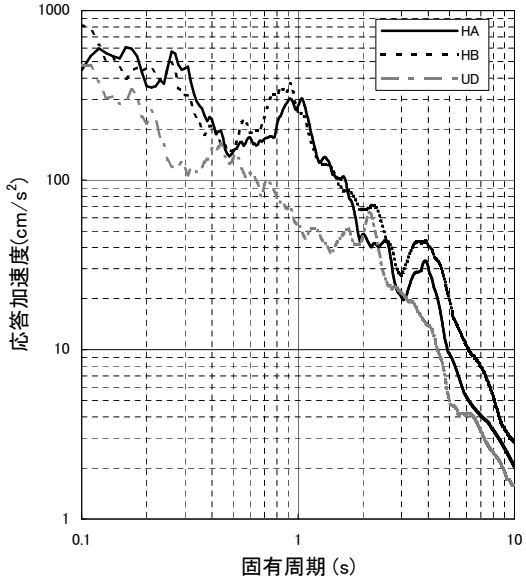
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421001	山崎震動観測所	堤防天端	2005/08/16 11:46:35	194.000	4.75[5弱]	228.8

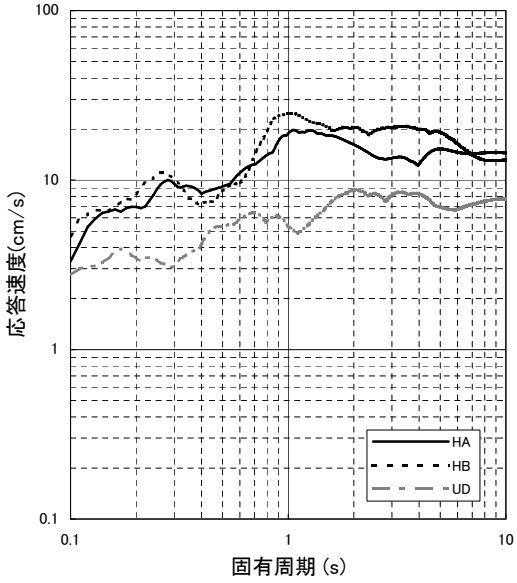








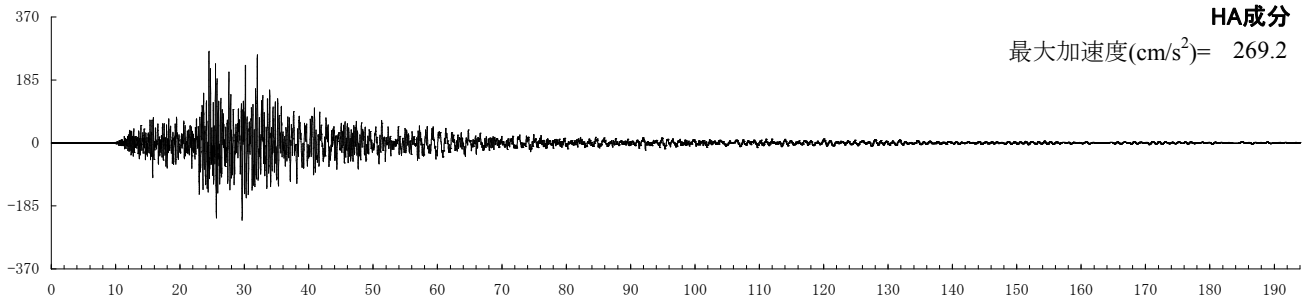
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

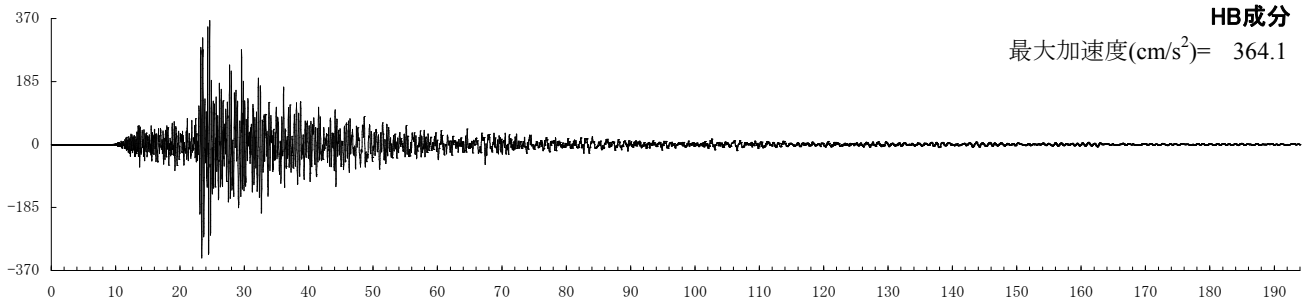


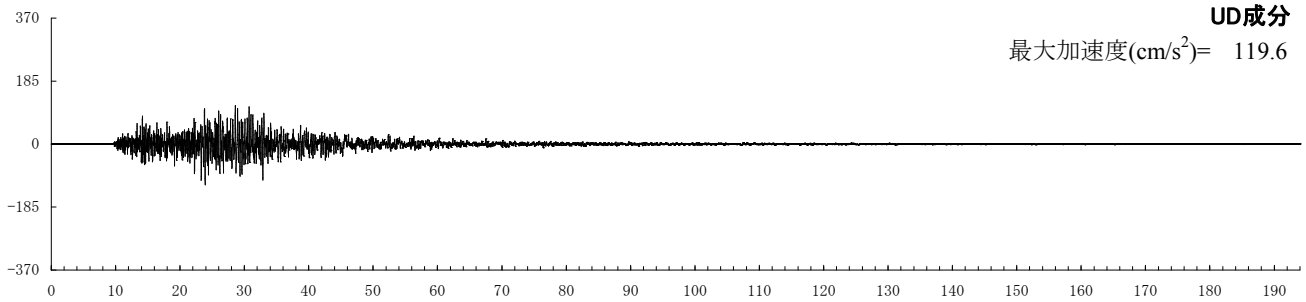
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

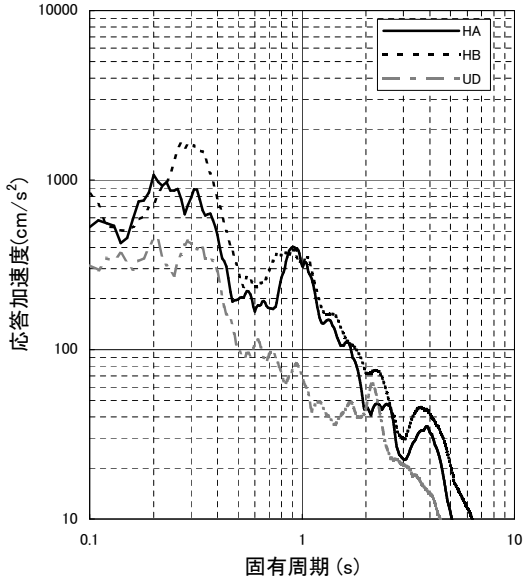
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421002	山崎震動観測所	堤防小段	2005/08/16 11:46:35	194.000	5.32[5強]	372.0

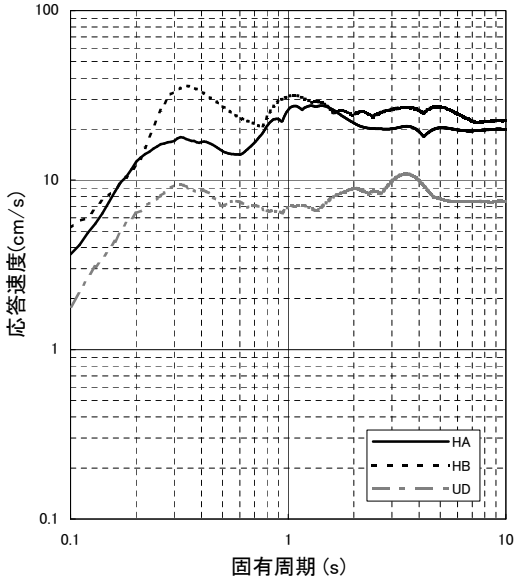








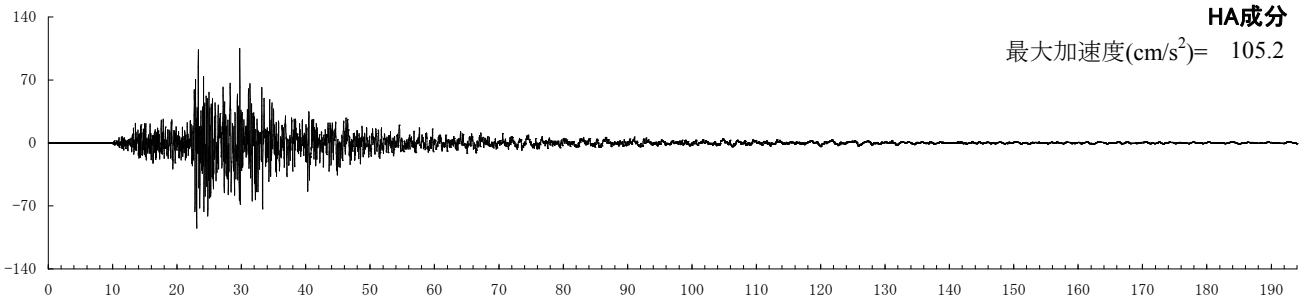
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

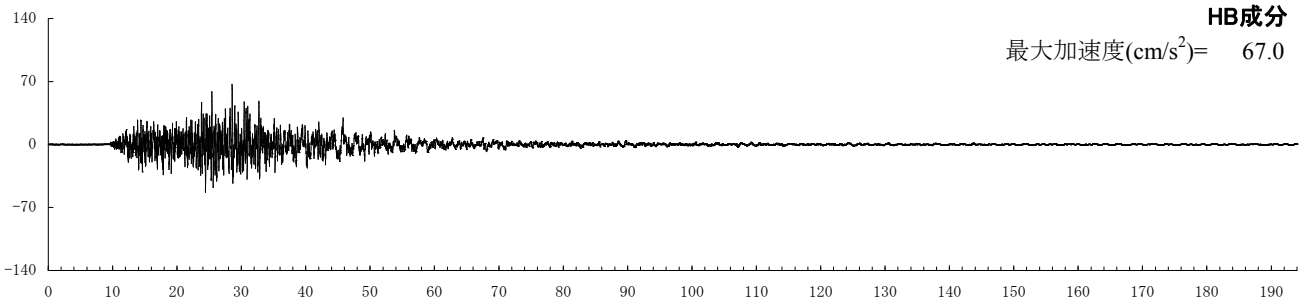


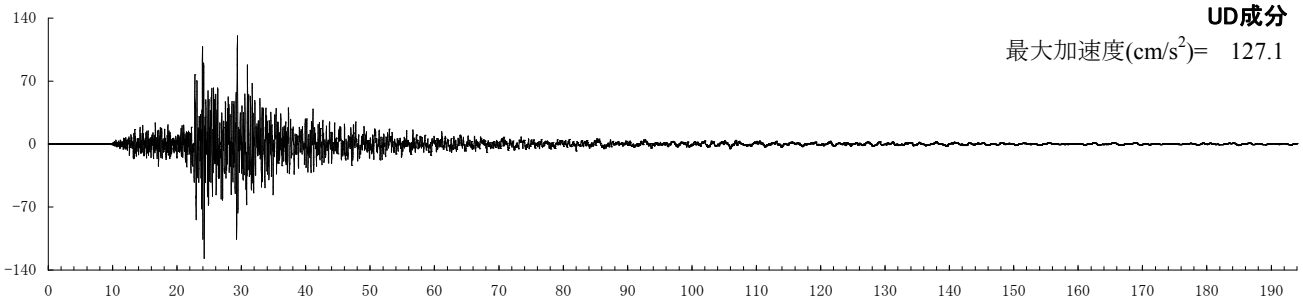
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

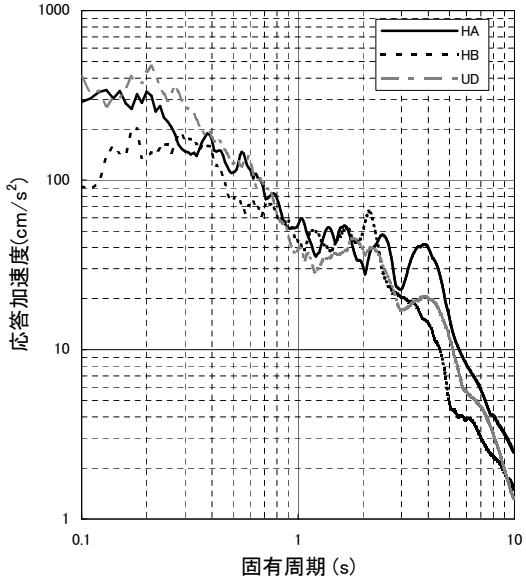
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827421003	山崎震動観測所	堤防小段-22m	2005/08/16 11:46:35	194.000	4.19[4]	105.7

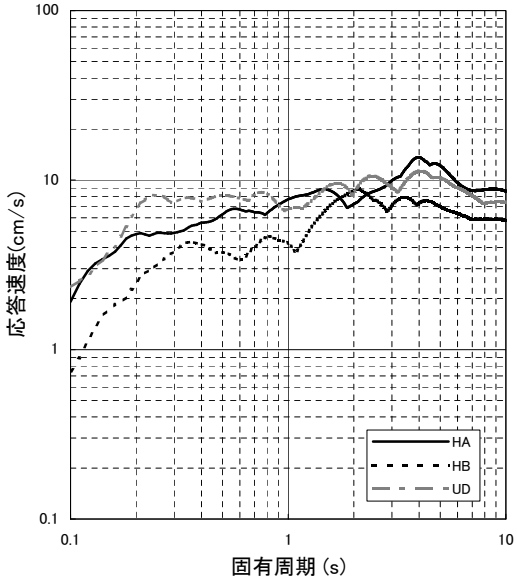








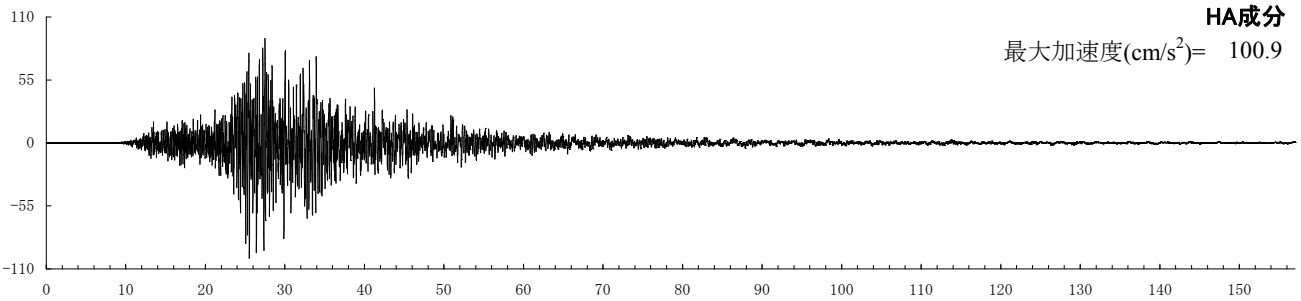
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

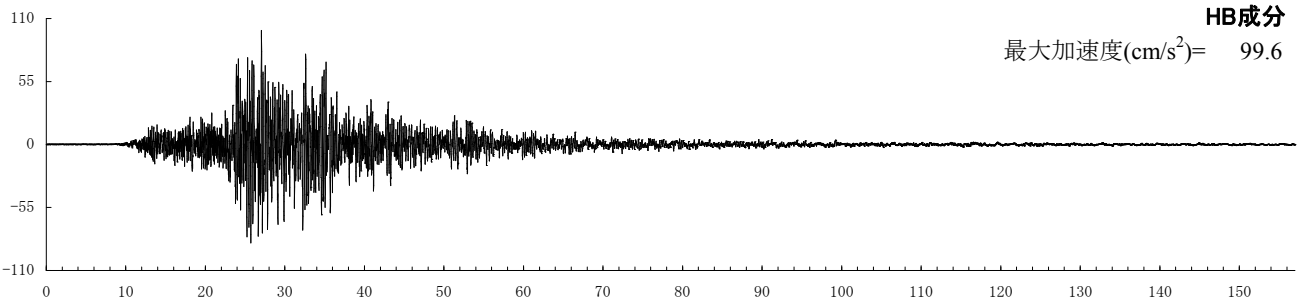


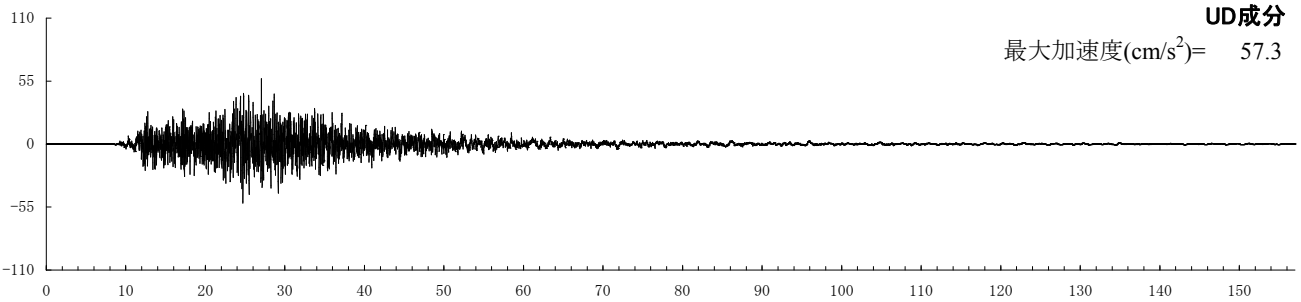
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

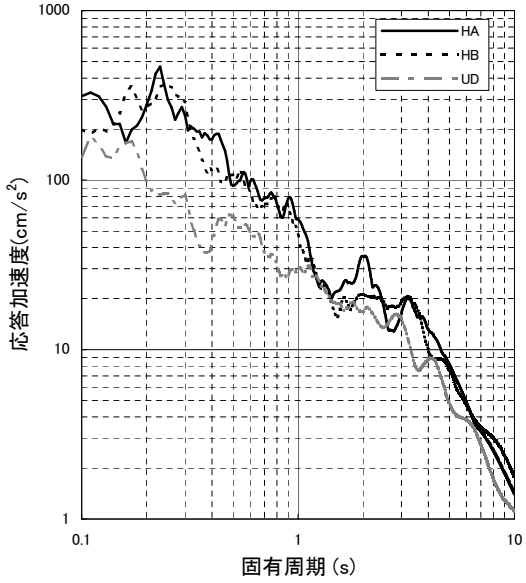
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG809200201	仙台西	地盤	2005/08/16 11:46:41	157.000	4.14[4]	105.3

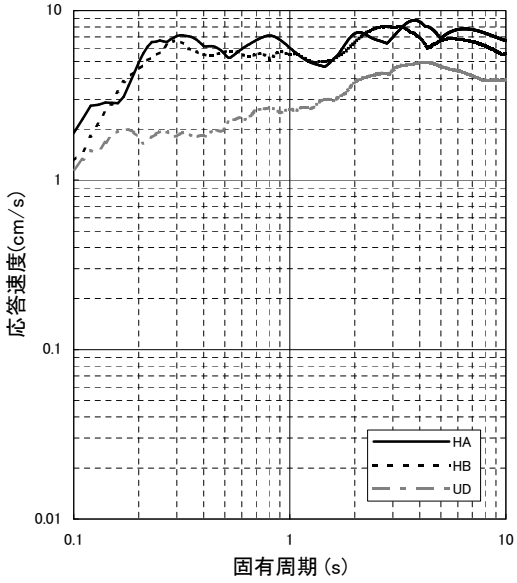








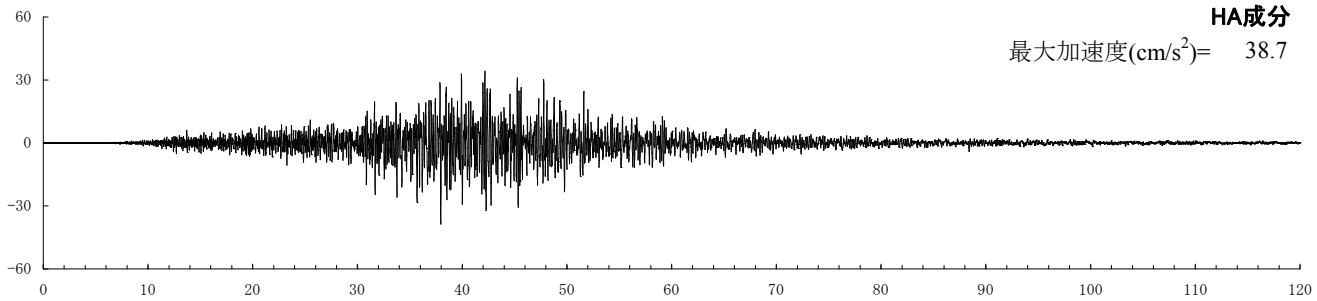
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

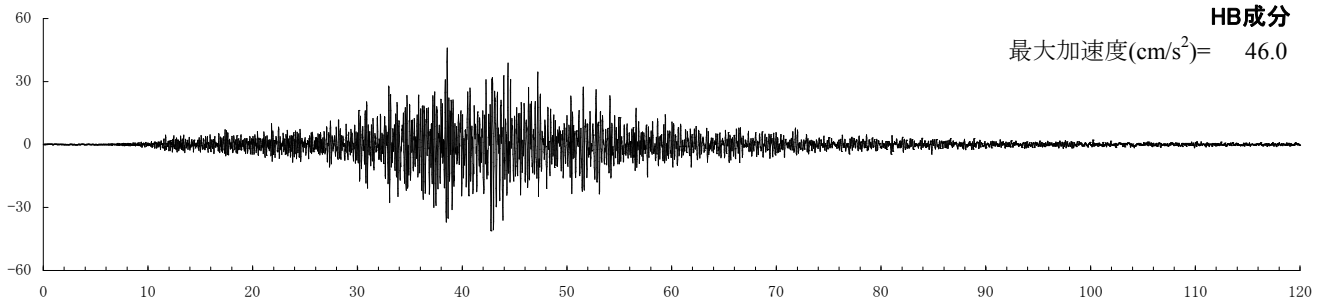


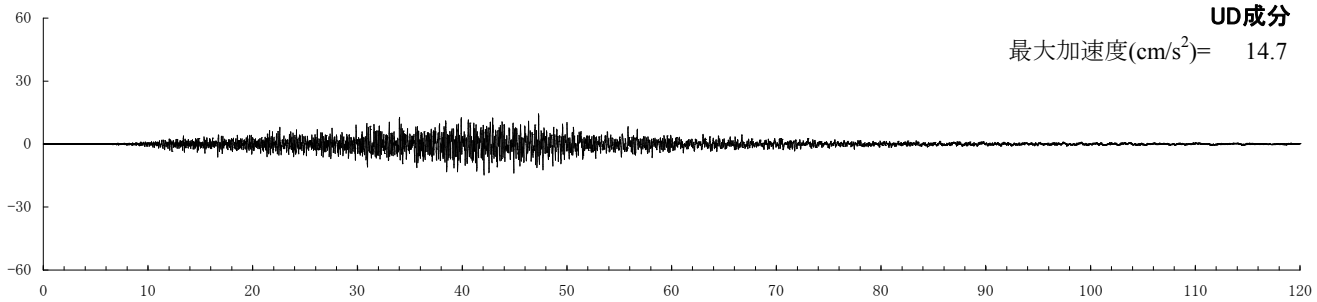
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

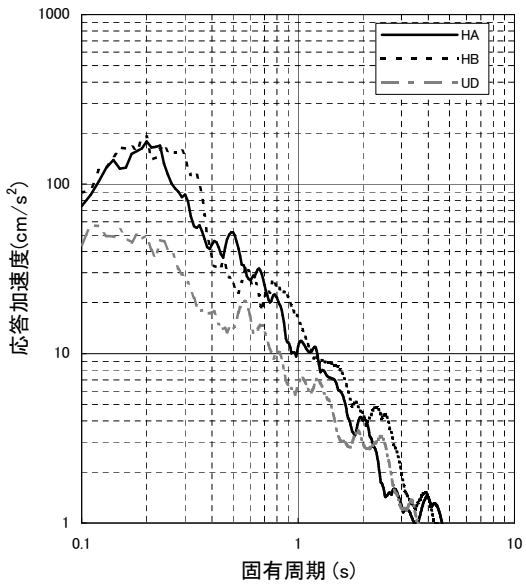
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827351101	思惟大橋観測所	地盤	2005/08/16 11:47:07	120.000	3.31[3]	50.7

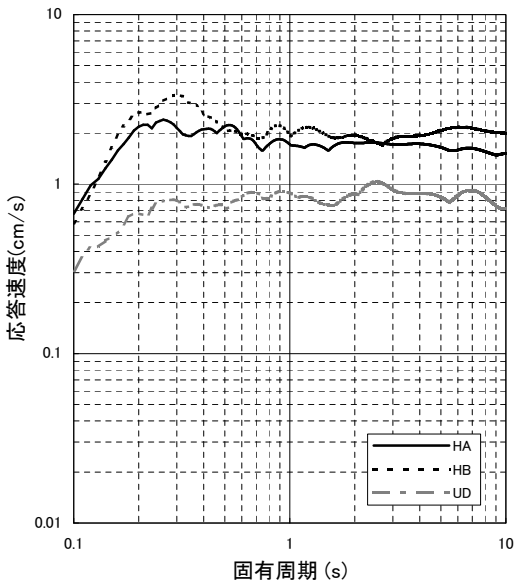








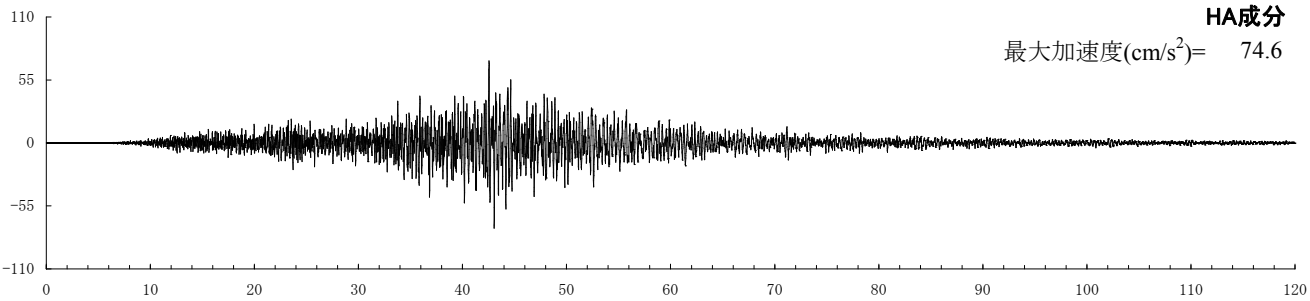
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

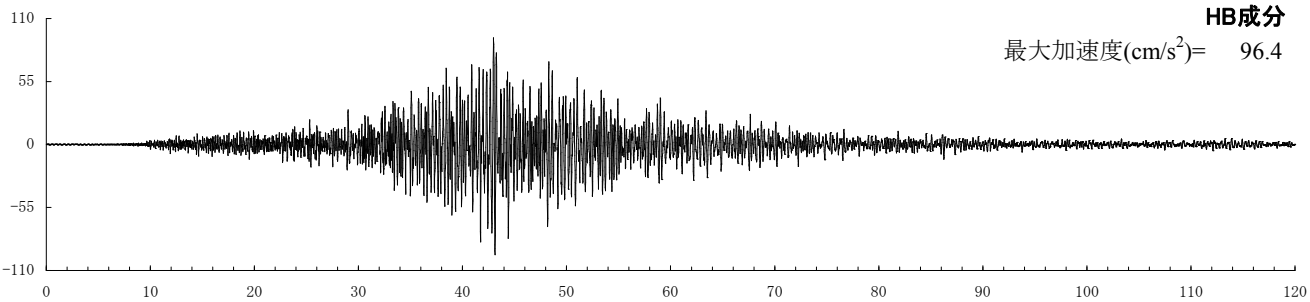


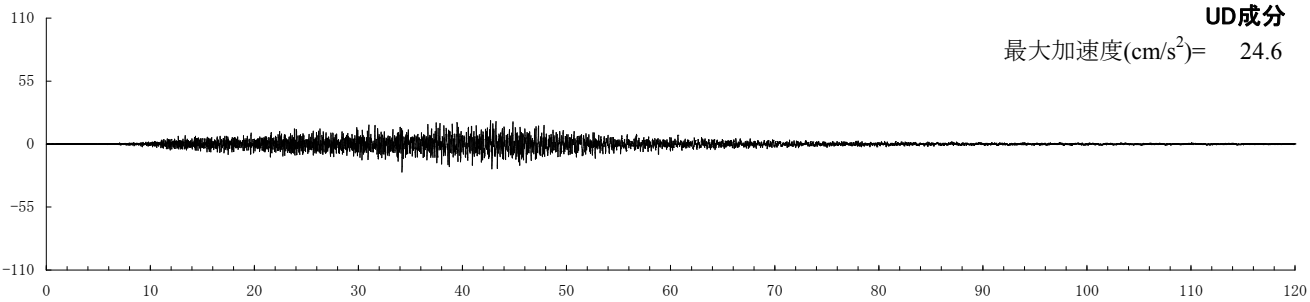
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

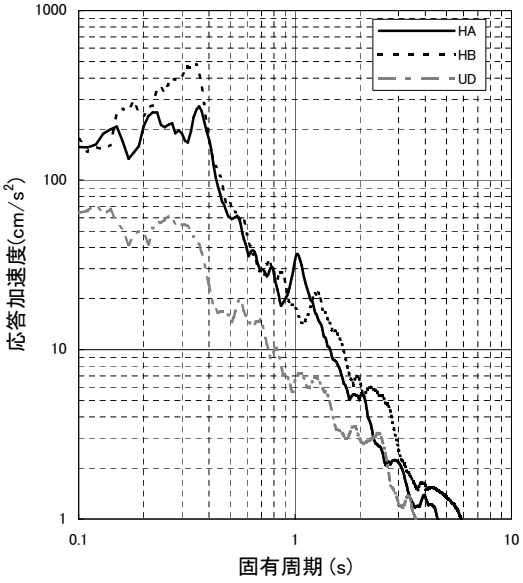
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827351102	思惟大橋観測所	橋脚	2005/08/16 11:47:07	120.000	4.09[4]	98.3

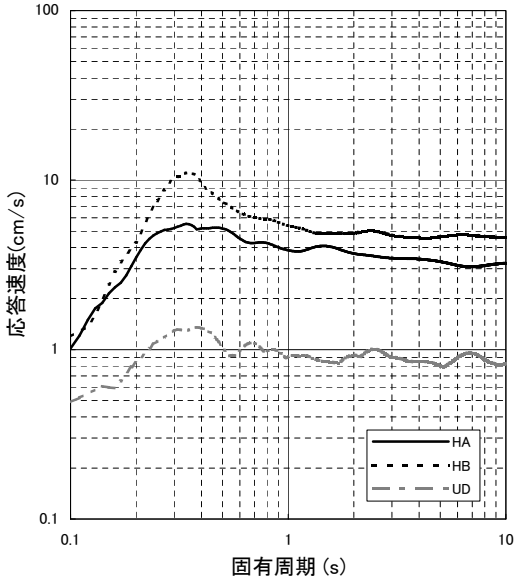








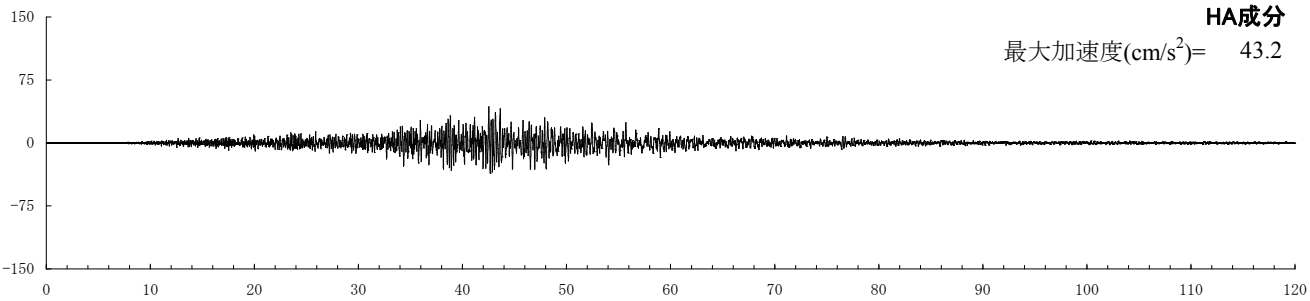
加速度応答スペクトル（減衰定数5%）

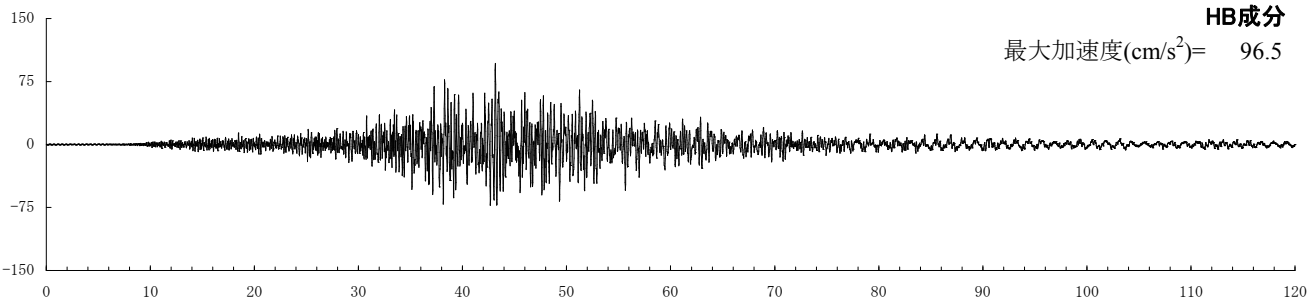


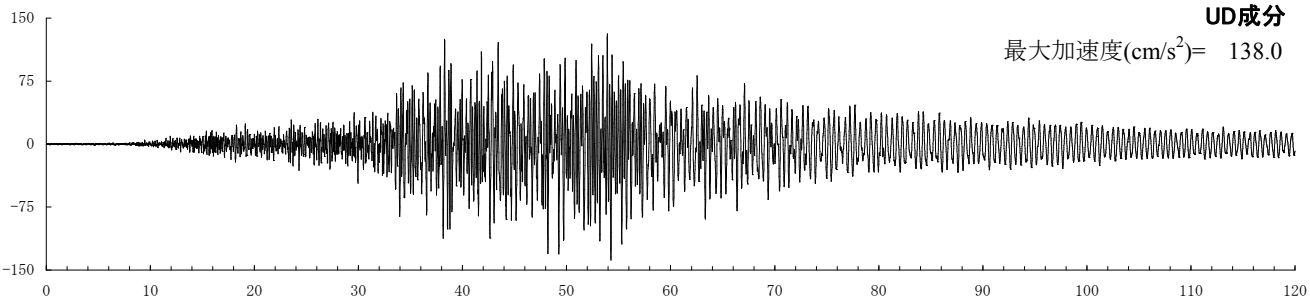
速度応答スペクトル（減衰定数20%）

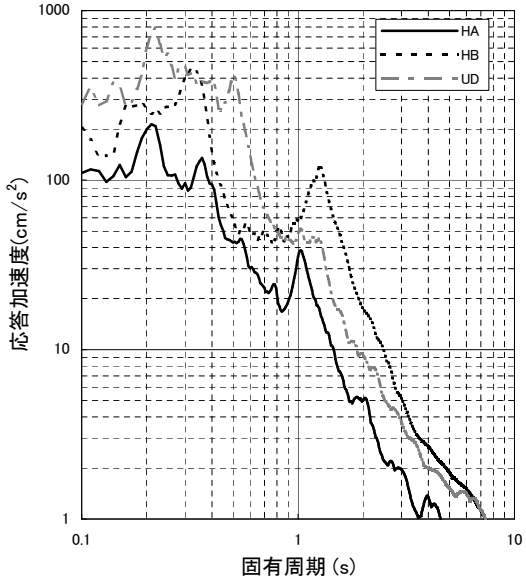
地震諸元(気象庁発表)						
発生時刻	震央地名（地震名）	震央位置		震源深さ(km)	規模（M）
		北緯(°)	東経(°)		
2005/08/16 11:46:26	宮城県沖	38.150	142.278	42	7.2

観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s²)
CG827351103	思惟大橋観測所	橋桁	2005/08/16 11:47:07	120.000	4.55[5弱]	103.0

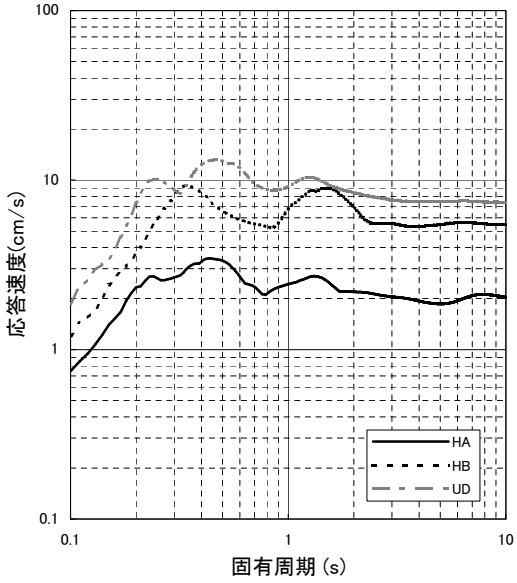








加速度応答スペクトル（減衰定数5%）



速度応答スペクトル（減衰定数20%）